



GE Healthcare

## ***Site Web Invasive Cardiology Security***

***Cardiologie interventionnelle - invasive***

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Groupe de produits :</b> | Produits interventionnels invasifs                                                                                                                         |
| <b>Produits :</b>           | Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi, SpecialsLab et ComboLab IT/XT/XTi systèmes d'enregistrement, systèmes de gestion des données Centricity Cardiology |
| <b>Version :</b>            | 6.9.6 Version 2                                                                                                                                            |
| <b>Objet :</b>              | Consignes de sécurité                                                                                                                                      |
| <b>Date :</b>               | 18 mars 2020                                                                                                                                               |

### **Récapitulatif**

Les informations suivantes sont fournies aux clients GE Healthcare Technologies en ce qui concerne les vulnérabilités de sécurité technique connues liées à Mac-Lab® Hemodynamic, CardioLab® Electrophysiology, SpecialsLab et les systèmes d'enregistrement ComboLab IT pour Cath Lab, EP Lab et d'autres laboratoires d'intervention ainsi que les systèmes de gestion des données de cardiologie Centricity®.

### **Configuration de base de correctifs de sécurité**

La configuration de base de correctifs de sécurité des produits Mac-Lab et CardioLab au moment de la sortie (novembre 2016) est indiquée dans la section Annexe.

### **Processus**

Les actions suivantes sont effectuées à chaque fois que Microsoft ou autres fabricants publient de nouveaux correctifs de sécurité :

- L'équipe d'ingénierie de cardiologie invasive effectue un processus d'analyse de sécurité sur le matériel et les logiciels pris en charge par Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi, GE Client Review et le serveur INW.
- Si une vulnérabilité répond aux critères de validation de Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi, la vulnérabilité est communiquée par le biais de la base de données de sécurité produit GEHC et le site Web Invasive Cardiology Security dans les trois semaines suivant la sortie de la version du correctif.



## GE Healthcare

- Dès la validation de la vulnérabilité Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi, les instructions d'installation de la base de données de sécurité produit GEHC, du site Web Invasive Cardiology Security et du Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi atteints sont mises à jour.

Les critères de validation de vulnérabilité du Mac-Lab IT/XT/XTi et du CardioLab IT/XT/XTi sont comme suit : Toute vulnérabilité qui permet aux logiciels malveillants de modifier ou de refuser les fonctionnalités Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi et/ou d'infecter et se propager par une utilisation normale du système.

Les clients doivent rester informés par les notifications en vulnérabilité de Microsoft et visiter les sites Web de cardiologie invasive pour comprendre l'impact sur Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi. Une fois qu'un correctif de sécurité est validé, les clients sont responsables de son installation. Toutes les instructions d'installation des correctifs de sécurité pour Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi sont disponibles sur le site Web Invasive Cardiology Security sous le tableau des correctifs validés.

Les vulnérabilités exposées après la sortie produit Mac-Lab IT/XT/XTi et CardioLab IT/XT/XTi qui ne répondent pas aux critères pour être validées ne sont pas énumérées dans base de données de sécurité produit GEHC et le site Web Invasive Cardiology Security. Ces vulnérabilités sont considérés comme non critiques et/ou en dehors du flux de travail clinique des systèmes Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et Centricity INW et ne seront pas validées. Les correctifs non répertoriés ne doivent pas être installés sur les produits afin d'éliminer les risques de dysfonctionnement et de panne.



## CONTENU

|                                                                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Historique des révisions</b>                                                                                                                     | <b>5</b> |
| <b>Installation des correctifs de sécurité sur les systèmes MLCL</b>                                                                                | <b>5</b> |
| Procédure de connexion aux systèmes d'acquisition et d'examen                                                                                       | 6        |
| Comment se connecter au serveur Centricity Cardiology INW                                                                                           | 6        |
| Comment se connecter aux systèmes MLCL logiciel seul                                                                                                | 6        |
| CVE-2019-1181/1182   Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance                                                 | 7        |
| Comment installer un micrologiciel d'imprimante                                                                                                     | 8        |
| Comment mettre à jour Intel Management Engine Firmware (HP Z440) – HPSBHF03557 Rév. 1                                                               | 8        |
| Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.34                                                                                                    | 9        |
| Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45                                                                                                    | 10       |
| Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.47                                                                                                    | 10       |
| Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS à v2.56                                                                                              | 11       |
| Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers la version du 21/5/2018                                                                         | 12       |
| FACULTATIF - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW                                                                       | 12       |
| FACULTATIF - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498                                                                   | 13       |
| FACULTATIF - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible                                                                                    | 14       |
| FACULTATIF - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge                                                    | 14       |
| FACULTATIF - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets | 15       |
| FACULTATIF – Comment désactiver le Protocole SMB1                                                                                                   | 15       |
| FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter                                                                                                           | 16       |



|                                                                                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FACULTATIF - Nettoyage du disque dur.....                                                  | 17         |
| FACULTATIF - Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW ..... | 18         |
| FACULTATIF - Vulnérabilité de l'exécution à distance du code Remote Desktop Services ..... | 19         |
| <b>Liens de correctifs.....</b>                                                            | <b>22</b>  |
| Chemins d'installation 6.9.6.....                                                          | 22         |
| Correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2 .....                                              | 23         |
| MLCL V6.9.6R2 .....                                                                        | 24         |
| MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1 .....                                         | 26         |
| MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2 .....                                         | 38         |
| MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 3 .....                                         | 41         |
| MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 4 .....                                         | 44         |
| MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 5 .....                                         | 49         |
| MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 6 .....                                         | 55         |
| MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 7 .....                                         | 61         |
| MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8 .....                                         | 75         |
| MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9 .....                                         | 80         |
| Mises à jour de sécurité MLCL v6.9.6 facultatives.....                                     | 85         |
| <b>Annexe : .....</b>                                                                      | <b>89</b>  |
| Configuration de base de correctifs de sécurité.....                                       | 89         |
| Correctifs Microsoft validés inclus dans l'installation 6.9.6.....                         | 89         |
| <b>Coordonnées .....</b>                                                                   | <b>157</b> |



## Historique des révisions

| Révision | Date            | Commentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0      | 17 février 2020 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Version initiale</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2,0      | 18 mars 2020    | <ul style="list-style-type: none"><li>○ Ajout de la section MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mise à jour pour la prise en charge de la signature du code SHA-2 qualifiée (Windows Server R2 2008 uniquement)</li><li>▪ Mises à jour cumulatives IE11 octobre 2019 qualifiées</li><li>▪ Rollups mensuels novembre 2019, décembre 2019 qualifiés</li><li>▪ Mises à jour Service Stack novembre 2019, décembre 2019 et janvier 2019 qualifiées</li><li>▪ Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) qualifié</li></ul></li><li>○ Mise à jour du tableau des correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2</li><li>○ Réhabilitation<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mises à jour Adobe marquées comme remplacées dans MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctifs 2 et MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctifs 3</li><li>▪ Configuration de base de correctifs de sécurité incluse dans la section Annexe.</li><li>▪ Configuration de base de correctifs de sécurité mise à jour pour plus de clarté</li><li>▪ Chemins d'installation 6.9.6 – mis à jour pour plus de clarté</li></ul></li></ul> |

## Installation des correctifs de sécurité sur les systèmes MLCL

### Configurations requises :

- Les mises à jour peuvent s'appliquer à tout moment sauf quand l'application Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi ou SpecialsLab est ouverte.
- Les mises à jour doivent être ré-appliquées si le système est ré-imagé.
- Les mises à jour s'appliquent à la fois aux systèmes en réseau et autonomes.
- La meilleure pratique consiste à mettre à jour tous les systèmes MLCL applicables sur site.

**Ce document s'applique à 6.9.6R2 uniquement. Veuillez vérifier que vous exécutez bien 6.9.6 en utilisant la procédure suivante avant de continuer :**

1. Lancez l'application Mac-Lab CardioLab.



## GE Healthcare

2. Sélectionnez **Help > About Mac-Lab** (Aide > À propos de Mac-Lab) (ou CardioLab, le cas échéant).
3. Vérifiez que le numéro de version est bien **6.9.6 Version 2**.
4. Cliquez sur **Close** (Fermer).
5. Fermez l'application.

**Recommandations :** Utilisez Internet Explorer (IE) pour télécharger le catalogue. Si vous utilisez le panier pour télécharger des correctifs, vous devez ouvrir un autre onglet ou une nouvelle fenêtre <http://catalog.update.microsoft.com> pour voir le contenu du panier.

## Procédure de connexion aux systèmes d'acquisition et d'examen

Lors du démarrage du système d'acquisition et d'examen Mac-Lab, CardioLab ou SpecialsLab, une séquence de connexion automatique commence et se connecte automatiquement au système d'exploitation. Pour installer un correctif de sécurité, l'utilisateur doit être connecté comme **mlcltechuser**.

**REMARQUE :** Le mot de passe est contenu dans le manuel de sécurité. Sinon, contactez l'administrateur système ou le support technique GE pour obtenir le mot de passe actuel.

1. Mise sous tension du système d'acquisition.
2. Le système démarre avec la fenêtre **d'identification personnalisée**.
3. Appuyez sur **Ctrl + Alt + Suppr.**
4. Cliquez sur **Logoff** (Déconnexion). Sur Windows XP, cliquez sur **Logoff** (Déconnexion) à nouveau.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Maintenez immédiatement la touche **Maj.** jusqu'à ce que la page de connexion s'affiche.
7. Connectez-vous localement au système d'exploitation **mlcltechuser**.
8. Connectez-vous localement à la fenêtre **d'identification personnalisée** en tant que **mlcltechuser**.

## Comment se connecter au serveur Centricity Cardiology INW

Le mot de passe est contenu dans le manuel de sécurité. Sinon, contactez l'administrateur système ou le support technique GE pour obtenir le mot de passe actuel. Connectez-vous au serveur INW en tant qu'**administrateur**

## Comment se connecter aux systèmes MLCL logiciel seul



Puisque les systèmes logiciel seul sont pris en charge par le client, le système doit être connecté avec un **compte administrateur**.

## **CVE-2019-1181/1182 | Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance**

Nous sommes en train de qualifier le correctif qui répond à cette vulnérabilité. Cependant, à titre de mesure d'atténuation, nous recommandons de désactiver le RDS/Terminal Service sur tous les systèmes ML/CL. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour désactiver le service.

### **Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 7**

Sur Windows 7, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :  
**Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)**
4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :  
**Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)**
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start** > Control Panel > Administrative Tools > Services (Démarrer > Panneau de configuration > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système

### **Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 2008 R2**

Sur Windows 2008 R2, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).



## GE Healthcare

2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :  
**Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)**
4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :  
**Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)**
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start** > Administrative Tools > Services (Démarrer > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système

## Comment installer un micrologiciel d'imprimante

Le système qui appliquera le micrologiciel de l'imprimante doit être fourni par le client.

**REMARQUE :** le système Mac-Lab CardioLab ne doit pas être utilisé pour télécharger et/ou appliquer le micrologiciel de l'imprimante.

- Suivez le lien de téléchargement dans le tableau.
- Sélectionnez l'imprimante appropriée.
- Sélectionnez Français et le système d'exploitation MLCL applicable.
- Sélectionnez Français et dans la catégorie Micrologiciel sélectionnez l'utilitaire de mise à jour du micrologiciel applicable et cliquez sur Download (Télécharger).
- Lancez l'installation du micrologiciel et suivez les instructions complètes pour terminer la mise à jour du micrologiciel.

## Comment mettre à jour Intel Management Engine Firmware (HP Z440) – HPSBHF03557 Rév. 1

1. Connectez-vous au SE Windows et à la fenêtre **d'identification personnalisée** MLCL en tant que **mlcltechuser**.



## GE Healthcare

2. Accédez à l'emplacement à l'intérieur de la section *MLCL V6.9.6 Mises à jour de correctif 2*, qui contient le fichier de mise à jour du micrologiciel Intel Management Engine **sp80050.exe**.
3. Faites un clic droit sur **sp80050.exe** et sélectionnez **Run as administrator** (Exécuter en tant qu'administrateur).
4. Cliquez sur **Yes** (Oui) dans la boîte de dialogue User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur).
5. Cliquez sur **Next** (Suivant) dans l'assistant Install Shield.
6. Acceptez le contrat de licence et cliquez sur **Next** (Suivant).
7. Appuyez sur **Y** à l'invite de commande « Do you want to update the Management Engine Firmware now [Y/N] ? » (Voulez-vous mettre à jour le micrologiciel de gestion de moteur maintenant [O/N] ?).
8. Redémarrez le système une fois la mise à jour du micrologiciel terminée.

Mesures pour vérifier que la mise à jour du micrologiciel a réussi :

1. Après le redémarrage du système, à l'intérieur de l'écran HP appuyez sur **F10** pour accéder au menu de configuration.
2. Allez sur **Main > System Information** (Principal > Informations système).
3. La version du micrologiciel ME doit être **9.1.41.3024**.

## Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.34 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :  
<https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>
2. Sélectionnez **BIOS**.
3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.34 Rev.A.
4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp80745.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
8. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :  
  
C:\swsetup\SP80745\HPBIOSUPDREC
9. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.



10. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
11. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
12. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
13. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
14. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.34 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

## Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :

<https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>

2. Sélectionnez **BIOS**.
3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.45 Rev.A.
4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp88253.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
8. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :

C:\swsetup\SP88253\HPBIOSUPDREC

9. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.
10. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
11. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
12. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
13. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
14. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.45 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

## Instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.47 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :

<https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828>

2. Sélectionnez **BIOS**.



## GE Healthcare

3. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP Z440/Z640/Z840 Workstation System BIOS 2.47 Rev.A.
4. Connectez-vous à l'ordinateur z440 en tant qu'**administrateur**.
5. Exécutez le fichier téléchargé **sp93482.exe**.
6. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
7. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour afficher les informations
8. Sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** (J'accepte les termes du contrat de licence).
9. Sélectionnez **View Contents of the HPBIOSUPDREC folder** (Afficher le contenu du dossier HPBIOSUPDREC). Cela ouvre le dossier :

C:\swsetup\SP93482\HPBIOSUPDREC

10. Exécutez **HPBIOSUPDREC.exe**.
11. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour autoriser.
12. Après plusieurs secondes, un fichier journal est créé et une fenêtre d'utilitaire d'installation apparaît. Sélectionnez **Update** (Mettre à jour) et **Next** (Suivant).
13. Suivez les instructions à l'écran, sélectionnez **Restart** (Redémarrer).
14. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour. L'ordinateur va redémarrer deux fois au cours de cette mise à jour.
15. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.47 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

### Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS à v2.56 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :  
[https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX\\_116f29414b06465c96e6bd94ae](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_116f29414b06465c96e6bd94ae)
2. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP ML350 Gen9 Server BIOS 2.56
3. Connectez-vous au serveur ML350 Gen9 en tant qu'**administrateur**.
4. Exécutez le fichier téléchargé **cp034882.exe**.
5. Cliquez sur **Run** (Exécuter)
6. Cliquez sur **Install** (Installer)
7. Suivez les instructions à l'écran et sélectionnez **Close** (Fermer) une fois l'installation terminée.
8. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour redémarrer.
9. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour.
10. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version 2.56 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.



## Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers la version du 21/5/2018 :

1. Rendez-vous à la section Assistance clientèle HP - Site Web de téléchargement de logiciels et pilotes :  
[https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&swItemId=MTX\\_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&swEnvOid=4184](https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&swItemId=MTX_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&swEnvOid=4184)
2. Sélectionnez **Download** (Télécharger) pour HP ML350 Gen9 Server BIOS 5/21/2018
3. Connectez-vous au serveur ML350 Gen9 en tant qu'**administrateur**.
4. Exécutez le fichier téléchargé **cp035797.exe**.
5. Cliquez sur **Run** (Exécuter)
6. Cliquez sur **Install** (Installer)
7. Suivez les instructions à l'écran et sélectionnez **Close** (Fermer) une fois l'installation terminée.
8. Sélectionnez **Yes** (Oui) pour redémarrer.
9. La mise à jour du BIOS ne prendra que quelques minutes, ne coupez pas l'alimentation pendant la mise à jour.
10. Après la mise à jour, sur le premier écran de démarrage avant que Windows se lance, vérifiez que la version du 21/5/2018 du BIOS apparaît en bas à gauche de l'écran.

## FACULTATIF - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW

Les correctifs suivants ne permettent pas de résoudre les problèmes de sécurité et sont en option. Ces correctifs peuvent améliorer les performances du réseau. La procédure d'installation ci-dessous doit être suivie et tous les correctifs déployés ensemble. Ce déploiement peut prendre jusqu'à 12 heures, le grand pourcentage au sein de l'installation KB2775511.

1. À l'aide d'un système non-MLCL, consultez et téléchargez les correctifs suivants sur un support amovible.  
Visitez la page <http://catalog.update.microsoft.com/> et saisissez les numéros KB listés ci-dessous pour accéder aux correctifs.  
KB2775511 - <http://support.microsoft.com/kb/2775511>  
KB2732673 - <http://support.microsoft.com/kb/2732673>  
KB2728738 - <http://support.microsoft.com/kb/2728738>  
KB2878378 - <http://support.microsoft.com/kb/2878378>

Les correctifs suivants sont répertoriés dans l'article suivant : KB2473205 - <https://support.microsoft.com/en-us/kb/2473205>  
KB2535094 - <http://support.microsoft.com/kb/2535094> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2535094&kbIn=en-us>  
KB2914677 - <http://support.microsoft.com/kb/2914677> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2914677&kbIn=en-us>  
KB2831013 - <http://support.microsoft.com/kb/2831013> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=2831013&kbIn=en-us>  
KB3000483 - <http://support.microsoft.com/kb/3000483> Téléchargement sur - <http://catalog.update.microsoft.com/>  
KB3080140 - <http://support.microsoft.com/kb/3080140> Téléchargement sur - <http://catalog.update.microsoft.com/>



KB3044428 – <http://support.microsoft.com/kb/3044428> Téléchargement sur - <https://support.microsoft.com/en-us/hotfix/kbhotfix?kbnm=3044428&kbIn=en-us>

2. Connectez-vous au serveur INW en tant qu'**administrateur**.
3. Insérez le support amovible et installez les correctifs dans l'ordre indiqué ci-dessus.
4. Suivez les instructions d'installation de Microsoft pour terminer l'installation des correctifs.
5. Sélectionnez **Windows Start -> Run** (Démarrer -> Exécuter), tapez **Regedit** et Entrée.
6. Dans la fenêtre **Regedit**, accédez à **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\Tcpip**
7. Dans la boîte de dialogue Menu, sélectionnez **File -> Export** (Fichier -> Exporter). Nommez le fichier **MLCLRegSave.reg** et placez-le dans le répertoire **C:\Temp**.
8. Dans la fenêtre Regedit, à partir de **tcpip** accédez aux **Paramètres**.
9. Dans la boîte de dialogue Menu, sélectionnez **Edit -> New -> DWORD (32-bit) Value** (Modifier -> Nouveau -> Valeur DWORD [32 bits]). Une nouvelle entrée est créée, nommez-la **"MaxUserPort"**.
10. Cliquez à droite sur **"MaxUserPort"**, sélectionnez **Modify** (Modifier) et entrez la valeur **65534** avec une base **Décimale**.
11. Suivez la même procédure ci-dessus et créez une nouvelle entrée nommée **'TcpTimedWaitDelay'**. Entrez la valeur **60** avec une base **Décimale**.
12. Quittez la boîte de dialogue **Regedit**.
13. Redémarrez le serveur INW.

## FACULTATIF - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0" /f
4. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Client" /v DisabledByDefault /t REG\_DWORD /d 00000001 /f
5. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Server" /v DisabledByDefault /t REG\_DWORD /d 00000001 /f
6. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 2.0\Server" /v Enabled /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
7. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0" /f
8. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /f
9. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /v DisabledByDefault /t REG\_DWORD /d 00000001 /f



## GE Healthcare

10. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Protocols\SSL 3.0\Server" /v Enabled /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
11. Fermez l'invite de commande.

### FACULTATIF - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible

- 1) Chargez votre certificat de sécurité dans le server SQL sur chaque système ML/CL dans le réseau (serveur, acquisitions, évaluations et examens virtuels) ou acquisition ML/CL autonome.
- 2) Désactivez le RDP sur chaque membre du réseau.
  - a) My Computer>Properties>Remote settings>Remote (Mon Ordinateur > Propriétés > Paramètres > À distance)
  - b) Cochez l'option « Don't allow connections to this computer » (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur).
  - c) Cliquez sur OK et redémarrez.

### FACULTATIF - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 128/128" /f
4. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 128/128" /v Enabled /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
5. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 40/128" /f
6. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 40/128" /v Enabled /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
7. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 56/128" /f
8. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecurityProviders\SCHANNEL\Ciphers\RC4 56/128" /v Enabled /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
9. Fermez l'invite de commande.



## FACULTATIF - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez Regedit pour effectuer les actions suivantes :
  - a. Sous Windows 7
    - i. Accédez à HKLM\System\CurrentControlSet\Services\RtkAudioService
    - ii. Remplacez la valeur de la clé du chemin d'accès de l'image :  
**C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RtkAudioService.exe**  
par :  
**"C:\Program Files\Realtek\Audio\HDA\RtkAudioService.exe"**  
Remarque : les guillemets avant et arrière font partie de la valeur de la clé. Les guillemets permettent de supprimer la vulnérabilité.
  - b. Sous Windows 2008R2
    - i. Accédez à HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Gems Task Scheduler
    - ii. Remplacez la valeur de la clé du chemin d'accès de l'image :  
**C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Bin\ArchiveUtility\GEMS\_TaskSvc.exe**  
par :  
**"C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Bin\ArchiveUtility\GEMS\_TaskSvc.exe"**  
Remarque : les guillemets avant et arrière font partie de la valeur de la clé. Les guillemets permettent de supprimer la vulnérabilité.

## FACULTATIF – Comment désactiver le Protocole SMB1

**REMARQUE : La signature SMBV2 peut entraîner une interface VIVID non fonctionnelle avec le système d'acquisition**

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /f
4. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /v SMB1 /t REG\_DWORD /d 00000000 /f
5. sc.exe config lanmanworkstation depend= bowser/mrxsmb20/nt
6. sc.exe config mrxsmb10 start= disabled



## FACULTATIF - Configuration de la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise

**REMARQUE : La signature SMBV2 peut entraîner une interface VIVID non fonctionnelle avec le système d'acquisition**

1. Connectez-vous en tant qu'**administrateur** ou membre de ce groupe.
2. Ouvrez une invite de commande et entrez les commandes suivantes :
3. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /f
4. REG ADD "HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters" /v RequireSecuritySignature /t REG\_DWORD /d 1 /f
5. Fermez l'invite de commande.

## FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter

Suivez les instructions ci-dessous pour désinstaller CodeMeter sur les systèmes d'acquisition 6.9.6 R2 et les postes de travail de consultation uniquement.

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
  - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
- 2) Cliquez sur **Start > Control Panel > Programs and Features** (Démarrer > Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités).
- 3) Sélectionnez **CodeMeter Runtime Kit Reduced v5.00** et cliquez sur **Uninstall** (Désinstaller).
- 4) Cliquez sur **Yes** (Oui).
- 5) Cliquez sur **OK**.
- 6) Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Pare-feu Windows > Paramètres avancés**.
- 7) Dans le volet de gauche, cliquez sur **Inbound Rules** (Règles de trafic entrant).
- 8) Dans le volet de droite, faites un clic droit sur chaque entrée **CodeMeter Runtime Server** l'une après l'autre et sélectionnez **Delete** (Supprimer).
- 9) Cliquez sur **Yes** (Oui).
- 10) Dans le volet de gauche, cliquez sur **Outbound Rules** (Règles de trafic sortant).
- 11) Dans le volet de droite, assurez-vous que les entrées **CodeMeter Runtime Server** ne sont pas visibles.
- 12) Fermez toutes les fenêtres ouvertes et redémarrez le système.



## FACULTATIF - Nettoyage du disque dur

Suivez les instructions ci-dessous pour nettoyer le disque C: sur les postes de travail d'examen 6.9.6 R2 et revue virtuelle uniquement.

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes des postes de travail d'examen et revue virtuelle, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows et Custom Shell.
- 2) Ouvrez **Windows Explorer**.
- 3) Cliquez sur **Organize > Folder and search options > View** (Organiser > Options des dossiers et de recherche > Afficher).
- 4) Sélectionnez **Show hidden files, folders, and drivers** (Afficher les fichiers, dossiers et disques cachés).
- 5) Désélectionnez **Hide protected operating system files (Recommended)** (Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)).
- 6) Si vous y êtes invité, cliquez sur **Yes** (Oui).
- 7) Cliquez sur **OK**.
- 8) Supprimez définitivement le contenu des dossiers suivants s'ils existent ; si vous y êtes invité, cliquez sur **Continue** (Continuer) :
  - C:\Windows\SoftwareDistribution\Download
  - C:\Users\MLCLLogonUser\AppData\Local\Temp
  - C:\Users\MLCLLogonUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
  - C:\Users\MLCLTechUser\AppData\Local\Temp
  - C:\Users\MLCLTechUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
  - C:\Users\MLCLUser\AppData\Local\Temp
  - C:\Users\MLCLUser.<domainname>\AppData\Local\Temp
  - C:\Temp

**Remarque** : Sur le système Examen virtuel, ne supprimez pas **C:\Temp\VirtualReviewBanner.reg** ni le dossier **C:\Temp\Tools**.

  - C:\Windows\Temp
  - C:\Windows\Logs
  - C:\Windows\Installer\\$\PatchCache\$\Managed
- 9) Cliquez sur **Organize > Folder and search options > View** (Organiser > Options des dossiers et de recherche > Afficher).
- 10) Sélectionnez **Don't show hidden files, folders, or drivers** (Ne pas afficher les fichiers, dossiers et disques cachés).
- 11) Sélectionnez **Hide protected operating system files (Recommended)** (Masquer les fichiers protégés du système d'exploitation (recommandé)).
- 12) Cliquez sur **OK**.



## GE Healthcare

- 13) Faites un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Manage** (Gérer).
- 14) Développez et cliquez sur **Storage > Disk Management** (Stockage > Gestion des disques).
- 15) Faites un clic droit sur la partition **C:** et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
- 16) Cliquez sur **Tools > Defragment now** (Outils > Défragmenter maintenant).
- 17) Sélectionnez la partition **C:** et cliquez sur **Defragment disk** (Défragmenter le disque).
- 18) Attendez que la défragmentation se termine.
- 19) Fermez la fenêtre du défragmenteur de disque.
- 20) Fermez C: Fenêtre Propriétés.
- 21) Ouvrez **Windows Explorer**.
- 22) Faites un clic droit sur **C: Disque dur**
- 23) Cliquez sur **Properties > Disk Cleanup > Clean up system files** (Propriétés > Nettoyage du disque > Nettoyer les fichiers système).
- 24) Si vous y êtes invité, cliquez sur **Yes** (Oui).
- 25) La section Fichiers à supprimer contient des cases à cocher. Cochez toutes les cases, assurez-vous qu'elles soient toutes cochées.
- 26) Cliquez sur le bouton **OK**.
- 27) Si l'invite « Êtes-vous sûr de vouloir supprimer définitivement ces fichiers ? » s'affiche, cliquez sur le bouton **Delete Files** (Supprimer les fichiers).
- 28) Une fois le processus de nettoyage du disque terminé, **redémarrez le système**.

## FACULTATIF - Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW

### Conditions préalables :

1. Les utilisateurs authentifiés sur les systèmes INW doivent être supprimés uniquement sur les serveurs INW.
2. Les utilisateurs authentifiés sur les systèmes INW doivent être supprimés uniquement sur le répertoire **Studies** situé dans le chemin **D:\GEData\Studies**.
3. Les groupes de systèmes MLCL suivants doivent être ajoutés aux **Autorisations** du répertoire **D:\GEData\Studies** :
  - a. **MCLAdmGrp**
  - b. **MCLSystemGrp**
  - c. **MCLUsrGrp**
  - d. **SYSTEM** (*serveur membre uniquement*)

### Procédure de suppression de l'utilisateur authentifié

1. Sur le serveur INW, exécutez Windows Explorer.



2. Accédez à **D:\GEData**.
3. Effectuez un clic droit sur le répertoire **Studies** et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
4. Sélectionnez l'onglet **Sharing** (Partage).
5. Cliquez sur le bouton **Advanced Sharing** (Partage avancé).
6. Cliquez sur le bouton **Permissions** (Autorisations).
7. Dans la liste **Group or user names** (Noms de groupe ou d'utilisateur), sélectionnez **Authenticated Users** (Utilisateurs authentifiés) et cliquez sur **Remove** (Supprimer).
8. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
9. Saisissez les noms de groupe suivants, puis cliquez sur **OK** : **MLCLAdmGrp** ; **MLCLSystemGrp** ; **MLCLUsrGrp**.
10. Dans un environnement de serveur membre *uniquement* , procédez comme suit :
  - a. Cliquez sur **Add** (Ajouter).
  - b. Cliquez sur **Locations** (Emplacements), sélectionnez le nom du serveur INW dans l'arborescence **Location** (Emplacement), puis cliquez sur **OK**.
  - c. Saisissez le nom **SYSTEM** (SYSTÈME) puis cliquez sur **OK**.
11. Sélectionnez le groupe **MLCLAdmGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
12. Sélectionnez le groupe **MLCLSystemGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
13. Sélectionnez le groupe **MLCLUsrGrp** et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
14. Dans un environnement de serveur membre *uniquement* , procédez comme suit :
  - a. Sélectionnez le groupe **SYSTEM** (SYSTÈME) et, dans la colonne **Allow** (Autoriser), cochez la case **Change** (Modifier).
15. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Permissions** (Autorisations).
16. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Advanced Sharing** (Partage avancé).
17. Cliquez sur **Close** pour fermer la fenêtre **Properties** (Propriétés).
18. Redémarrez le serveur lorsqu'aucun cas n'est en cours.

## FACULTATIF - Vulnérabilité de l'exécution à distance du code Remote Desktop Services

Nous recommandons de désactiver le RDS sur tous les systèmes ML/CL s'il n'est pas utilisé. Reportez-vous aux instructions ci-dessous pour désactiver le service.

### Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 7



Sur Windows 7, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :  
**Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)**
4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :  
**Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)**
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start > Control Panel > Administrative Tools > Services** (Démarrer > Panneau de configuration > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système

### Désactiver Remote Desktop Services sur Windows 2008 R2

Sur Windows 2008 R2, procédez comme suit pour désactiver Remote Desktop Services :

1. Effectuez un clic droit sur **Computer** (Ordinateur) et sélectionnez **Properties** (Propriétés).
2. Dans la fenêtre **System** (Système), cliquez sur **Remote settings** (Paramètres à distance)
3. Décochez l'option suivante si elle est cochée :  
**Allow Remote Assistance connections to this computer (Autoriser les connexions d'assistance à distance à cet ordinateur)**



## GE Healthcare

4. Sélectionnez l'option suivante si elle n'est pas déjà sélectionnée :  
***Don't allow connections to this computer (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur)***
5. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **System Properties** (Propriétés du système)
6. Cliquez sur **Start > Administrative Tools > Services** (Démarrer > Outils d'administration > Services)
7. Double-cliquez sur l'entrée pour **Remote Desktop Services** (Services Bureau à distance)
8. Réglez **Startup type** (Type de démarrage) sur **Disabled** (Désactivé)
9. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Remote Desktop Services Properties** (Propriétés des services Bureau à distance)
10. Redémarrez le système



## Liens de correctifs

Les correctifs affichés ci-dessous sont qualifiés sur une base indépendante et peuvent être installés sur une base individuelle, bien qu'il soit recommandé d'installer tous les correctifs. Il existe des dépendances au sein de la liste de correctifs. Dans le tableau ci-dessous, il est recommandé d'installer les correctifs dans l'ordre (du haut vers le bas) afin de s'assurer que tous les prérequis sont respectés pour tous les correctifs. À l'occasion, les dépendances de correctifs nécessitent le redémarrage du système (indiqué dans le tableau ci-dessous).

**REMARQUE :** en raison des configurations du site, l'ensemble des correctifs du système, les correctifs qui ont déjà été installés ou les dépendances de correctifs, certains correctifs pourraient ne pas s'installer en raison d'une fonctionnalité déjà installée. L'installateur de correctifs Microsoft vous avertit de ce problème. Si cela se produit, veuillez continuer avec l'installation de correctif suivante.

**Emplacements alternatifs de correctifs :** Au début de 2016 Microsoft a annoncé que certains correctifs ne seraient plus disponibles dans le Centre de téléchargement Microsoft <https://blogs.technet.microsoft.com/msrc/2016/04/29/changes-to-security-update-links/>. Par conséquent, certains des liens fournis ci-dessous peuvent ne pas fonctionner. Microsoft peut déplacer/supprimer ces liens à tout moment sans préavis. Cependant, si les liens ne fonctionnent pas, il existe deux autres méthodes pour le téléchargement des correctifs. La première est le catalogue Microsoft <http://catalog.update.microsoft.com>. La plupart des correctifs qui ne sont pas dans le centre de téléchargement Microsoft sont disponibles à partir du Catalogue Microsoft. Si un correctif n'est pas disponible dans le catalogue Microsoft, Microsoft dispose de fichiers ISO mensuels de mise à jour de sécurité disponibles à l'adresse suivante : <https://support.microsoft.com/en-us/kb/913086>. Pour utiliser les ISO, déterminez le mois du correctif, téléchargez l'ISO applicable et extrayez le correctif. Si après avoir essayé les trois méthodes vous n'obtenez toujours pas de correctif, veuillez contacter le Support Technique GE pour plus d'aide.

## Chemins d'installation 6.9.6

Il existe plusieurs chemins d'installation en fonction de la version de 6.9.6 installée et des correctifs installés précédemment. Les renseignements suivants vous guideront vers le chemin d'installation correct.

Déterminez la version du 6.9.6 que vous exécutez. Aidez-vous pour cela de l'application Mac Lab/Cardio Lab. Rendez-vous dans la section Aide/À propos et vous verrez le numéro de version. Le numéro de version associé au scénario d'installation détermine le chemin correct.

Remarque : la section MLCL Optional Security Updates (Mises à jour de sécurité en option MLCL) peut être appliquée une fois tous les autres correctifs / toutes les mises à jour appliqué(e)s. Les mises à jour facultatives fournissent une sécurité supplémentaire, mais ne sont pas nécessaires. Vous pouvez appliquer certains des correctifs en option, mais choisir d'ignorer les autres. Par exemple, vous pouvez choisir de désactiver certains des protocoles vulnérables ou de ne pas activer le hachage faible en raison des coûts et de la complexité de la gestion des certificats. Cela ne causera aucun problème. Cependant, **toutes les autres mises à jour sont fortement recommandées.**



Certaines mises à jour sont documentées comme **remplacées**. Celles-ci sont laissées dans le document à des fins d'intégralité, mais peuvent être ignorées. Les exemples de scénarios suivants sont fournis à titre de référence.

- (1) Nouvelle configuration/re-imagerie d'une machine pour une reprise après sinistre.
  - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
    - (i) MLCL v6.9.6 R2
    - (ii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1
    - (iii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2
    - (iv) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures
- (2) La machine a été installée et corrigée au départ, mais aucune autre mise à jour n'a été appliquée.
  - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
    - (i) Vérifiez que tous les correctifs de la section **MLCL v6.9.6 R2** ont été appliqués. Installez tout correctif non appliqué
    - (ii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1
    - (iii) MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2
    - (iv) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures
- (3) La machine a été installée et tous les correctifs précédents ont été appliqués
  - (a) Pour 6.9.6 R2, appliquez les mises à jour des sections suivantes
    - (i) MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8 (toutes les mises à jour précédentes ont été appliquées régulièrement)
    - (ii) Toutes les mises à jour de correctif ultérieures

### Correctifs non qualifiés MLCL v6.9.6 R2

|                                             | Serveur INW                | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi,<br>CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab | Poste de travail client GE de<br>consultation | Revue virtuelle |
|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Plate-forme de<br>système<br>d'exploitation | Windows Server 2008 R2 SP1 | Windows 7 SP1                                                          | Windows 7 SP1                                 | Windows 7 SP1   |



## GE Healthcare

|                                            | Serveur INW | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi,<br>CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab | Poste de travail client GE de<br>consultation | Revue virtuelle           |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Vulnérabilité<br>non qualifiée<br>actuelle |             | KB4462178 (CVE-2019-1034)                                              | KB4462178 (CVE-2019-1034)                     | KB4462178 (CVE-2019-1034) |

### MLCL V6.9.6R2

|                                                                                                                        | Serveur INW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi,<br>CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab                                                                      | Poste de travail client GE de consultation                                                                                                  | Revue virtuelle                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plate-forme de<br>système<br>d'exploitation                                                                            | Windows Server 2008 R2 SP1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Windows 7 SP1                                                                                                                               | Windows 7 SP1                                                                                                                               | Windows 7 SP1                                                                                                                               |
| Correctif                                                                                                              | URL de téléchargement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | URL de téléchargement                                                                                                                       | URL de téléchargement                                                                                                                       | URL de téléchargement                                                                                                                       |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |
| MS15-127<br>KB3100465<br>(contrôleur de<br>domaine<br>uniquement)                                                      | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50127">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50127</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S/O                                                                                                                                         | S/O                                                                                                                                         | S/O                                                                                                                                         |
| MS15-067<br>KB3069762                                                                                                  | S/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833</a> | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833</a> | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47833</a> |
| Page d'accueil<br>du système de<br>gestion HP<br>HPSBMU03380<br>Version :<br>7.5.4.3(1 Avr<br>2016)<br><b>Remplacé</b> | <a href="https://h20566.www2.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?idx=&amp;action=driverDocument&amp;itemLocale=&amp;swItemId=MTX_544617581c264c8eaafe6b273a&amp;mode">https://h20566.www2.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?idx=&amp;action=driverDocument&amp;itemLocale=&amp;swItemId=MTX_544617581c264c8eaafe6b273a&amp;mode</a><br><br>Veuillez vous reporter à la section -<br>Comment installer un correctif de page<br>d'accueil de système de gestion HP sur le<br>serveur INW - HPSBMU03380 | S/O                                                                                                                                         | S/O                                                                                                                                         | S/O                                                                                                                                         |



## GE Healthcare

|                                                                  | Serveur INW                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab                                                                                                                                                                                                                                 | Poste de travail client GE de consultation                                                                                                                                                                                                                                                          | Revue virtuelle                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <b>REMARQUE</b> : HPSBMU03051 doit être installé avant HPSBMU03380.                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>FACULTATIF - Amélioration des performances du serveur INW</b> | Veuillez voir la section - Facultatif - Comment installer l'amélioration des performances du serveur INW                                                                                                                                                                                            | S/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S/O                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Adobe Reader APSB15-15 Remplacé</b>                           | <a href="ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp">ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp</a><br><br>Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15 | <a href="ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp">ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp</a><br><br>Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15 | <a href="ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp">ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp</a><br><br>Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15 | <a href="ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp">ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/11.x/11.0.12/misc/Downloadfile-AdbeRdrUpd11012_MUI.msp</a><br><br>Veuillez vous reporter à la section - Comment installer Adobe Reader APSB15-15 |
| <b>MS11-025 KB2538242</b>                                        | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26347">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26347</a>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MS11-049 KB2251487</b>                                        | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26419</a>                                                                                                                                                         |
| <b>MS13-081 KB2862330</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40507">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40507</a>                                                                                                                                                         |
| <b>MS14-031 KB2957189</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=43147">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=43147</a>                                                                                                                                                         |
| <b>MS14-066 KB2992611</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44633">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44633</a>                                                                                                                                                         |
| <b>MS15-034 KB3042553</b>                                        | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46480">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46480</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501</a>                                                                                                                                                         | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=46501</a>                                                                                                                                                         |
|                                                                  | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 1

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)                   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB                                                                  | Lien                                                                                                                                        | Remarques                                                                                                                                                               |
|                                                                     | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
|                                                                     | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                  |                                                                                                                                                                         |
|                                                                     | State=dword:00023c00                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |
| KB2901907                                                           | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42642">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=42642</a> | Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur ; vérifiez que .Net 4.5.2 est affiché dans le panneau de configuration/ programmes et les fonctionnalités |
| Les correctifs ultérieurs dépendent de l'installation de KB2901907. |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| KB2979596                                                           | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44278">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44278</a> | Exécutez depuis une invite de commande avec SQLServer2008SP4-KB2979596-                                                                                                 |



## GE Healthcare

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                               | x86-ENU.exe /ACTION=Patch<br>/INSTANCENAME=MSSQLSERVER<br>/IGNORESERVICERESTARTSTATE                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KB3020369                        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f00e3c36-f5e3-465c-95d2-a84a22425868">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f00e3c36-f5e3-465c-95d2-a84a22425868</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KB3138612                        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0bae11c4-626f-4b7e-b539-06c95cb014d5">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0bae11c4-626f-4b7e-b539-06c95cb014d5</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KB2639308                        | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=28929">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=28929</a>                                                                                                   | N'installez que le fichier .MSU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IE11                             | <a href="http://download.microsoft.com/download/9/2/F/92FC119C-3BCD-476C-B425-038A39625558/IE11-Windows6.1-x86-en-us.exe">http://download.microsoft.com/download/9/2/F/92FC119C-3BCD-476C-B425-038A39625558/IE11-Windows6.1-x86-en-us.exe</a> | Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur. Si l'installation échoue avec un message demandant de se connecter à Internet, alors installez à partir de la ligne de commande avec ces paramètres<br>/quiet /closeprogr<br>ms e.g. "IE11-Windows6.1-x86-en-us.exe /quiet /closeprograms"<br>Remarque : L'installation peut nécessiter plusieurs tentatives. |
| <b><u>Redémarrage requis</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KB3125574                        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ed4c8c3-0f06-4227-99e3-e9f143394687">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ed4c8c3-0f06-4227-99e3-e9f143394687</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b><u>Redémarrage requis</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| KB3172605                        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8382aa41-9de1-4bb2-b8b0-4ab89451be64">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8382aa41-9de1-4bb2-b8b0-4ab89451be64</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Adobe 11.0.19                    | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123">http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123</a>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## GE Healthcare

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Remplacé</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |
| KB3179573                                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb159d73-16f1-4c8a-bc3a-c768f6e2a7ce">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb159d73-16f1-4c8a-bc3a-c768f6e2a7ce</a> |                                                                                                            |
| KB4022719<br><b>Remplacé</b>                                                      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b9815359-6aad-467e-8666-2351fad3c45">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b9815359-6aad-467e-8666-2351fad3c45</a>   |                                                                                                            |
| KB4012215<br><b>Remplacé</b>                                                      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=975bd6c2-d69f-48f9-bab5-b701e4a44294">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=975bd6c2-d69f-48f9-bab5-b701e4a44294</a> |                                                                                                            |
| KB3205402<br><b>Remplacé</b>                                                      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8938e57-3bdd-411e-8bdd-38ebbac1db50">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8938e57-3bdd-411e-8bdd-38ebbac1db50</a> | Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur ; appliquez KB3210139 et KB3210131 seulement |
| <b>Redémarrage requis</b>                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| <b>Les correctifs ci-dessous peuvent être appliqués dans n'importe quel ordre</b> | -                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| kb947318                                                                          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ceff8ca0-08db-41d0-b825-fcc2ceba8b4">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ceff8ca0-08db-41d0-b825-fcc2ceba8b4</a>   | N'exécutez pas ce correctif sur les systèmes d'examen.                                                     |
| KB3192391                                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bc4fc430-38b5-4ef5-ba85-fb8254ac9be9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bc4fc430-38b5-4ef5-ba85-fb8254ac9be9</a> |                                                                                                            |
| KB2538242                                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb49cc19-8847-4986-aa93-5e905421e55a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb49cc19-8847-4986-aa93-5e905421e55a</a> | Fichier d'installation avec x86 dans le titre                                                              |
| KB2538243                                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428</a> | Installez les 2 fichiers avec x86 en titre ; sélectionnez l'option de réparation si nécessaire             |
| KB2565063                                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=719584bc-2208-4bc9-a650-d3d6347eb32e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=719584bc-2208-4bc9-a650-d3d6347eb32e</a> | Installez les 2 fichiers avec x86 en titre ; sélectionnez l'option de réparation si nécessaire             |



## GE Healthcare

|                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KB2863902                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=73ab9cea-fa20-4d92-9719-f01f13f613c1">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=73ab9cea-fa20-4d92-9719-f01f13f613c1</a> |                                      |
| KB2863926                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df24debf-341b-403b-9e0a-6cd01a025d8d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df24debf-341b-403b-9e0a-6cd01a025d8d</a> |                                      |
| KB2920748                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ac78292-3a54-4100-837e-140fa85bb0bc">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7ac78292-3a54-4100-837e-140fa85bb0bc</a> |                                      |
| KB2863817                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0ab24c4-9edf-4faa-a69b-078470f6fd40">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0ab24c4-9edf-4faa-a69b-078470f6fd40</a> | Utilisez all-convintl-en-us_.....cab |
| KB3104002<br><b>Remplacé</b> | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50346">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=50346</a>                                                                                                   |                                      |
| KB3085528                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7ba6a6e-7884-4042-a2ce-f236c43a0989">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7ba6a6e-7884-4042-a2ce-f236c43a0989</a> |                                      |
| KB2881029                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b158fbc-892b-4d1b-8c02-91682088ad72">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b158fbc-892b-4d1b-8c02-91682088ad72</a> |                                      |
| kb2553432                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9badf612-4854-4023-9867-76e3677311af">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9badf612-4854-4023-9867-76e3677311af</a> |                                      |
| kb3118390                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ecc22c5-46d4-40b2-a640-60e9da447657">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ecc22c5-46d4-40b2-a640-60e9da447657</a> |                                      |
| kb3118378                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ae54ce3d-e321-4831-a1ba-fcae8eb430a0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ae54ce3d-e321-4831-a1ba-fcae8eb430a0</a> |                                      |
| kb3127953                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=95499009-678d-4bc4-96d9-384781a18627">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=95499009-678d-4bc4-96d9-384781a18627</a> |                                      |
| KB3161949                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=25c0fd19-d4e4-4af5-aad9-f308dde496d5">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=25c0fd19-d4e4-4af5-aad9-f308dde496d5</a> |                                      |
| KB2900986                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=82b62134-bafb-4fd3-815e-73534b9d1aa5">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=82b62134-bafb-4fd3-815e-73534b9d1aa5</a> |                                      |
| kb2850016                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3188a7d3-91d0-4780-897f-1990c4b3e952">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3188a7d3-91d0-4780-897f-1990c4b3e952</a> |                                      |



## GE Healthcare

|           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KB3031432 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ca8e6e8-fc4a-4974-a208-18cdf1d01d86">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ca8e6e8-fc4a-4974-a208-18cdf1d01d86</a> | Appliquez kb3004375 et KB3031432     |
| KB3059317 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9202ee09-24c9-4ae7-83bd-3b5d4b0e5c22">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9202ee09-24c9-4ae7-83bd-3b5d4b0e5c22</a> |                                      |
| kb3101521 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=52d30a1b-2f14-4463-9034-92f46b76576d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=52d30a1b-2f14-4463-9034-92f46b76576d</a> |                                      |
| kb2965313 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a4474e45-3c37-4708-9a5a-31e3538ddd44">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a4474e45-3c37-4708-9a5a-31e3538ddd44</a> | Utilisez all-wordintl-en-us_.....cab |
| KB3156016 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f21d3be8-dd35-4ac7-97b8-b4d06d4ed7f2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f21d3be8-dd35-4ac7-97b8-b4d06d4ed7f2</a> |                                      |
| KB3156019 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b5b7f2e4-bf3f-4974-ab23-f3a2ab886d31">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b5b7f2e4-bf3f-4974-ab23-f3a2ab886d31</a> |                                      |
| KB3156017 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f6acb0e-47be-458e-8559-ab9f1179dfba">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f6acb0e-47be-458e-8559-ab9f1179dfba</a> |                                      |
| KB3159398 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2329e2b7-4e31-42e3-86aa-2ebfaa2c6339">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2329e2b7-4e31-42e3-86aa-2ebfaa2c6339</a> |                                      |
| KB3161958 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fda0cfc-7ca1-4f78-ae19-90977c948ed3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fda0cfc-7ca1-4f78-ae19-90977c948ed3</a> |                                      |
| KB3170455 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=65b4f1cb-3cd4-4546-8896-dc462d484282">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=65b4f1cb-3cd4-4546-8896-dc462d484282</a> |                                      |
| KB3177186 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=88aaa062-4a7b-4690-ac06-8527d3db830d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=88aaa062-4a7b-4690-ac06-8527d3db830d</a> |                                      |



## GE Healthcare

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB3125869 | <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16,-2015">https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16,-2015</a> | Téléchargez et installez uniquement « Enable the User32 exception handler hardening feature in Internet Explorer » (Activer la fonctionnalité de durcissement du gestionnaire d'exceptions de User32 dans Internet Explorer) |
| KB2880971 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fe594d9e-9828-451f-aa56-2c2cf431ade3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fe594d9e-9828-451f-aa56-2c2cf431ade3</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| KB2810073 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=20c03f3c-cf50-4469-9e6a-c4f74622a160">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=20c03f3c-cf50-4469-9e6a-c4f74622a160</a>                                                   | N'exécutez que le fichier .MSP                                                                                                                                                                                               |
| KB3000483 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dbd91e47-4238-4bbe-8c8b-87c2d02c57d2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dbd91e47-4238-4bbe-8c8b-87c2d02c57d2</a>                                                   | N'exécutez que les fichiers 2 .MSU                                                                                                                                                                                           |
| KB3054845 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd3cb1c0-dd41-45d0-a60d-794470b83761">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd3cb1c0-dd41-45d0-a60d-794470b83761</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| kb3054848 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=79ebf15b-3343-41fb-bf88-9bd6b4253fc0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=79ebf15b-3343-41fb-bf88-9bd6b4253fc0</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| kb3054835 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bd726abf-fa50-489d-ab30-fa13ee3e0ba0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bd726abf-fa50-489d-ab30-fa13ee3e0ba0</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| kb3054842 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc804f6e-c557-47e0-9f5e-4373b286677d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc804f6e-c557-47e0-9f5e-4373b286677d</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| KB3055044 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=58454b4a-dd6b-4902-865b-c57ce21d3b91">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=58454b4a-dd6b-4902-865b-c57ce21d3b91</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| KB2553313 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f26e1911-9cf6-4082-8349-456230bc04ec">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f26e1911-9cf6-4082-8349-456230bc04ec</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| KB2598244 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=aaa34820-0955-45db-b5a6-3048bb56843f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=aaa34820-0955-45db-b5a6-3048bb56843f</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
| KB3055033 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ef6e2e39-225f-4cad-97bb-200d1fab3e53">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ef6e2e39-225f-4cad-97bb-200d1fab3e53</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |



## GE Healthcare

|           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| KB2965310 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fbe46296-974f-4eaf-ba1f-3f57787e932b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fbe46296-974f-4eaf-ba1f-3f57787e932b</a> |                                       |
| KB3055039 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d5db1fcb-f98a-4b2d-abbc-003327425628">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d5db1fcb-f98a-4b2d-abbc-003327425628</a> |                                       |
| kb3085560 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6f15ec3c-4e27-483d-baed-6e17fba8ffc7">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6f15ec3c-4e27-483d-baed-6e17fba8ffc7</a> | Utilisez all-convintl-en-us_.....cab  |
| kb3085526 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c9e7d92-d1df-4cc4-8906-ff2429479d19">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c9e7d92-d1df-4cc4-8906-ff2429479d19</a> |                                       |
| kb3101544 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5dddb0e6-6f66-4ae0-86e3-6a8d3d23a201">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5dddb0e6-6f66-4ae0-86e3-6a8d3d23a201</a> |                                       |
| kb3101543 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=396a0e18-01af-4f19-a5ea-c5c9e352321f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=396a0e18-01af-4f19-a5ea-c5c9e352321f</a> |                                       |
| kb3085594 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=74ccaa37-b9c6-4c4c-a65b-da83e3e6341a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=74ccaa37-b9c6-4c4c-a65b-da83e3e6341a</a> |                                       |
| kb2817478 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b1bbd02b-d4c3-48c3-b648-1852de5d2c8e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b1bbd02b-d4c3-48c3-b648-1852de5d2c8e</a> |                                       |
| kb3101520 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1e5f0476-1148-43b8-bfc4-10a1a29ddc32">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1e5f0476-1148-43b8-bfc4-10a1a29ddc32</a> |                                       |
| kb3054984 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=35c6b5dc-c065-4d9a-a71f-9d0a6beb4df9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=35c6b5dc-c065-4d9a-a71f-9d0a6beb4df9</a> |                                       |
| kb3115123 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e8bd0027-368c-4ecf-bc9b-5c64195e2c53">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e8bd0027-368c-4ecf-bc9b-5c64195e2c53</a> |                                       |
| kb3114400 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=98015a12-b9cd-48ab-bd7f-7dea92bb8f67">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=98015a12-b9cd-48ab-bd7f-7dea92bb8f67</a> | Utilisez all-convintl-en-us_.....cab  |
| kb3114869 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7efaa3ba-dee4-45ba-84b0-50c7aa10437b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7efaa3ba-dee4-45ba-84b0-50c7aa10437b</a> |                                       |
| kb3114885 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ca07bc3-8c95-4644-be17-040a3964a02a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ca07bc3-8c95-4644-be17-040a3964a02a</a> | utilisez all-onenoteint-en-us_....cab |



## GE Healthcare

|                           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kb3115474                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8bc2bfec-84bb-488e-ae91-f4814d409dba">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8bc2bfec-84bb-488e-ae91-f4814d409dba</a> | utilisez all-outlookintl-en-us_.....cab                                                                                                                                                                                                   |
| kb3115471                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fd8a17d9-dad0-4f8d-95c4-0677ca0fbb08">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fd8a17d9-dad0-4f8d-95c4-0677ca0fbb08</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb3118309                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb00cc28-9cb3-437e-bac5-069bc32f8aeb">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fb00cc28-9cb3-437e-bac5-069bc32f8aeb</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb3128037                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=46311afb-a6ab-4fad-b6aa-4ec97507beba">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=46311afb-a6ab-4fad-b6aa-4ec97507beba</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb3118380                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84ea23ce-49d8-4684-ac3b-45f0396053cf">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84ea23ce-49d8-4684-ac3b-45f0396053cf</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb3114395                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df66c1c1-7fab-4a43-886c-5203d1495bd8">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=df66c1c1-7fab-4a43-886c-5203d1495bd8</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb2889841                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb220b30-6d01-4e57-8db6-3e492d6b65d3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bb220b30-6d01-4e57-8db6-3e492d6b65d3</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| kb3128034                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9cd72446-5c11-433a-9589-fd85afcc4eb0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9cd72446-5c11-433a-9589-fd85afcc4eb0</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB3178687                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=726adfc6-4ac9-4409-bdab-2892b7058e78">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=726adfc6-4ac9-4409-bdab-2892b7058e78</a> |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Redémarrage requis</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB3045311                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11</a> | Exécutez uniquement le fichier x86 ; exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante :<br>AMD64_X86-all-sqlserver2008-kb3045311-x86_30561aef89c6d174fee7b77bed6b3b8539542558.exe /ACTION=Patch |



## GE Healthcare

|                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                               | /INSTANCENAME=MSSQLSERVER<br>/IGNORESERVICERESTARTSTATE                                                                                                                                                                                               |
| <b>Redémarrage requis</b>   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Windows 2008R2 (INW)</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB                          | Lien                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB3138612                   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5ae1092c-f211-4873-aabd-9ee1a142acbb">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5ae1092c-f211-4873-aabd-9ee1a142acbb</a> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB2639308                   | <a href="http://www.microsoft.com/en-ph/download/details.aspx?id=28933">http://www.microsoft.com/en-ph/download/details.aspx?id=28933</a>                                                                                                     | N'installez que le fichier .MSU                                                                                                                                                                                                                       |
| IE11                        | <a href="http://download.microsoft.com/download/7/1/7/7179A150-F2D2-4502-9D70-4B59EA148EAA/IE11-Windows6.1-x64-en-us.exe">http://download.microsoft.com/download/7/1/7/7179A150-F2D2-4502-9D70-4B59EA148EAA/IE11-Windows6.1-x64-en-us.exe</a> | Effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur. Si l'installation échoue avec un message demandant de se connecter à Internet, alors installez à partir de la ligne de commande avec ces paramètres /quiet /closeprograms, par exemple |



## GE Healthcare

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               | « IE11-Windows6.1-x64-en-us.exe /quiet /closeprograms »<br>Remarque : L'installation peut nécessiter plusieurs tentatives. |
| <b>Redémarrage requis</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| kb3125574                                                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6147e6c1-663b-41bc-9582-9579343857d9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6147e6c1-663b-41bc-9582-9579343857d9</a> |                                                                                                                            |
| <b>Redémarrage requis</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Adobe 11.0.19<br><b>Remplacé</b>                                           | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123">http://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6123</a>                                                                                                                 |                                                                                                                            |
| KB3172605                                                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3363f98b-78a3-44a7-93df-d770b2dd150a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3363f98b-78a3-44a7-93df-d770b2dd150a</a> |                                                                                                                            |
| KB3179573                                                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=366304fa-105b-4f48-a07e-d2e6bb274533">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=366304fa-105b-4f48-a07e-d2e6bb274533</a> |                                                                                                                            |
| KB4012215<br><b>Remplacé</b>                                               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f68a778-6adb-4ef6-948f-8f2ccdfff884">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f68a778-6adb-4ef6-948f-8f2ccdfff884</a> |                                                                                                                            |
| <b>Redémarrage requis</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Les correctifs ci-dessous peuvent être appliqués dans n'importe quel ordre |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| kb2894844                                                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=00e0ded8-dc85-4017-8b54-a1456c63a61b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=00e0ded8-dc85-4017-8b54-a1456c63a61b</a> |                                                                                                                            |



## GE Healthcare

|                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB3205402<br><b>Remplacé</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5036bd76-3251-49ba-ad86-a99b00853ad4">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5036bd76-3251-49ba-ad86-a99b00853ad4</a> | N'appliquez que KB3210139 (clic droit et exécuter en tant qu'administrateur) & KB3210131 |
| KB2972216                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e63b4eca-27a1-4fd0-b311-e468da0cd02e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e63b4eca-27a1-4fd0-b311-e468da0cd02e</a> |                                                                                          |
| KB2972107                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=151e15f7-fa7a-40c4-a58a-721cb88e8071">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=151e15f7-fa7a-40c4-a58a-721cb88e8071</a> |                                                                                          |
| KB2979578                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d44bd7d1-ec33-4a65-942c-093aec39b02b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d44bd7d1-ec33-4a65-942c-093aec39b02b</a> |                                                                                          |
| KB2978128                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e257d135-40b9-4361-9e7d-8537d256d54b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e257d135-40b9-4361-9e7d-8537d256d54b</a> |                                                                                          |
| KB3074230                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0baf87d-e8ec-4ddc-b8b0-89f668ee6504">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d0baf87d-e8ec-4ddc-b8b0-89f668ee6504</a> |                                                                                          |
| KB3074550                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2f7719fa-8a6d-4b16-9c69-66447f308ee7">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2f7719fa-8a6d-4b16-9c69-66447f308ee7</a> |                                                                                          |
| KB3097996                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=103a0bdd-e71c-4f33-8cf1-7b68198ad536">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=103a0bdd-e71c-4f33-8cf1-7b68198ad536</a> |                                                                                          |
| KB3098781                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ed6e065-7e37-44bb-8798-245649851dec">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4ed6e065-7e37-44bb-8798-245649851dec</a> |                                                                                          |
| KB3122656                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=428c2fef-afe5-46a7-a454-da2fa0e3af27">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=428c2fef-afe5-46a7-a454-da2fa0e3af27</a> |                                                                                          |
| KB3127229                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f49f137-0741-498e-9f7c-754862054221">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f49f137-0741-498e-9f7c-754862054221</a> |                                                                                          |
| KB3135996                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=24aeb988-b368-435b-923b-c09b8a2d3fa5">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=24aeb988-b368-435b-923b-c09b8a2d3fa5</a> |                                                                                          |
| KB3142033                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eac1599f-2887-40ce-9cf4-0f364dc37343">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eac1599f-2887-40ce-9cf4-0f364dc37343</a> |                                                                                          |



## GE Healthcare

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB3159398                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=56a7a134-5ad6-43c2-aab1-e10d2fef8f7c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=56a7a134-5ad6-43c2-aab1-e10d2fef8f7c</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3161949                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5bc0e07b-33ca-4ea2-8253-4f0dcd26783a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5bc0e07b-33ca-4ea2-8253-4f0dcd26783a</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3170455                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=45460055-be25-47ad-ad0a-2a4711fcca74">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=45460055-be25-47ad-ad0a-2a4711fcca74</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3163251                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b053e5b-04a5-4f47-92c5-74f6caba0de7">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b053e5b-04a5-4f47-92c5-74f6caba0de7</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3125869                     | <a href="https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16,-2015">https://support.microsoft.com/en-us/help/3125869/ms15-124-vulnerability-in-internet-explorer-could-lead-to-aslr-bypass-december-16,-2015</a> |                                                                                                                                                                                                    |
| KB2538243                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=729a0dcb-df9e-4d02-b603-ed1aee074428</a>                                                   | Exécutez uniquement X86-all-vcresd_x86....                                                                                                                                                         |
| KB3156016                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=de32fc3d-60a4-4fc9-9588-0c404765940a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=de32fc3d-60a4-4fc9-9588-0c404765940a</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3156019                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=05cb4345-49ea-4eca-8ba3-f870466c46c7">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=05cb4345-49ea-4eca-8ba3-f870466c46c7</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3161958                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=795571cf-bd8d-4602-bb28-11080e614333">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=795571cf-bd8d-4602-bb28-11080e614333</a>                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
| HPSBMU03653<br>rev.1          | <a href="https://h20566.www2.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_083799d6dad34195bb47cb43c1">https://h20566.www2.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_083799d6dad34195bb47cb43c1</a>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Redémarrage<br/>requis</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                    |
| KB3045311                     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2fd51fbf-3f70-4c85-986b-5653b0fb7f11</a>                                                   | Exécutez uniquement le fichier x64 ; exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64-all-sqlserver2008-kb3045311-x64_37a197c60990d2e83e98d10901 |



|                               |                                                                                                            |                                                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                                                            | 09a4ab3f2abe4b.exe /ACTION=Patch<br>/INSTANCENAME=MSSQLSERVER<br>/IGNORESERVICERESTARTSTATE |
| <b>Redémarrage<br/>requis</b> |                                                                                                            |                                                                                             |
|                               | Effectuez le changement de registre suivant                                                                |                                                                                             |
|                               | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] |                                                                                             |
|                               | State=dword:00010000                                                                                       |                                                                                             |

## MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 2

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                            |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KB                                                | Lien                                                                                                       | Remarques |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                |           |
|                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] |           |
|                                                   |                                                                                                            |           |



## GE Healthcare

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <b>State=dword:00023c00</b>                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |
| Adobe 11.0.20<br><b>Remplacé</b>       | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&amp;fileID=6191">http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&amp;fileID=6191</a>                                                                             |                                                                                                                            |
| KB3191847                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4b4bbe2b-a25d-4509-a069-f5efc227b4ad">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4b4bbe2b-a25d-4509-a069-f5efc227b4ad</a> |                                                                                                                            |
| KB3191907                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8533f11-51f9-4f84-96d8-c619947cc7c0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8533f11-51f9-4f84-96d8-c619947cc7c0</a> |                                                                                                                            |
| KB3118310                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c59a1bb2-ff1f-427a-a8d7-2cab1cb3e7d1">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c59a1bb2-ff1f-427a-a8d7-2cab1cb3e7d1</a> |                                                                                                                            |
| KB3191843                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f715a81d-102d-416a-9a89-e9ebdace0a6d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f715a81d-102d-416a-9a89-e9ebdace0a6d</a> |                                                                                                                            |
| KB3191899                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7698c63a-b85f-4647-bcb1-1be0256c3f43">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7698c63a-b85f-4647-bcb1-1be0256c3f43</a> |                                                                                                                            |
| KB3203468                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a</a> |                                                                                                                            |
| KB3213624                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3658f96e-a521-429d-a9a9-e70e30f5d830">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3658f96e-a521-429d-a9a9-e70e30f5d830</a> |                                                                                                                            |
| KB4025341<br>Rollup de<br>juillet 2017 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=12c93ad9-ef0e-4ce6-8a1d-84713223d24a">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=12c93ad9-ef0e-4ce6-8a1d-84713223d24a</a>       |                                                                                                                            |
| KB4019112                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1daeb6d1-b103-4baa-bbde-5326e17e89e4">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1daeb6d1-b103-4baa-bbde-5326e17e89e4</a> | Exécutez KB4014514 et KB4014504 uniquement. Pour KB4014514, effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur, |
| <b>Redémarrage requis</b>              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| KB3178688                              | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=322c28f5-349c-468a-ac94-901616f52372">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=322c28f5-349c-468a-ac94-901616f52372</a> |                                                                                                                            |



## GE Healthcare

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB3178690                                          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=06e2c9fb-65b7-48f5-b6e2-58071f17f9bd">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=06e2c9fb-65b7-48f5-b6e2-58071f17f9bd</a> |                                                                                                                                                       |
| HPSBHF03557 Rév. 1                                 | <a href="ftp://ftp.hp.com/pub/softpag/sp80001-80500/sp80050.exe">ftp://ftp.hp.com/pub/softpag/sp80001-80500/sp80050.exe</a>                                                                                                                   | N'appliquez qu'au système 6.9.6 R2.<br>Non applicable pour l'examen virtuel.                                                                          |
| Mise à jour du BIOS HP z440                        | <a href="https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828">https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828</a>                                                                       |                                                                                                                                                       |
|                                                    | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|                                                    | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|                                                    | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |
| KB4034664<br>Rollup d'août 2017<br><b>Remplacé</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e0a94bad-5b2c-4611-9066-24491ce9bb4f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e0a94bad-5b2c-4611-9066-24491ce9bb4f</a> | Pour installer ce rollup avec succès, vous devez désinstaller le rollup de juillet, <b>KB4025341</b> et <b>redémarrer avant d'installer KB4034664</b> |
|                                                    | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |
| <b>Windows 2008R2 (INW)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
|                                                    | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|                                                    | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
|                                                    | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                       |
| Adobe 11.0.20<br><b>Remplacé</b>                   | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&amp;fileID=6191">http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6157&amp;fileID=6191</a>                                                                             |                                                                                                                                                       |



## GE Healthcare

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4025341                                          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b2423c5b-0254-4747-88bb-ec1a785549cb">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b2423c5b-0254-4747-88bb-ec1a785549cb</a> |                                                                                                                                                |
| KB4019112                                          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dedea6da-e039-487b-8ec6-2729551f7165">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dedea6da-e039-487b-8ec6-2729551f7165</a> | <b>Exécutez KB4014514 et KB4014504 uniquement. Pour KB4014514, effectuez un clic droit et exécutez en tant qu'administrateur,</b>              |
| <b>Remplacé</b><br>KB4034664<br>Rollup d'août 2017 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=80f7899d-451d-4e3f-b54e-d488a06a3c58">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=80f7899d-451d-4e3f-b54e-d488a06a3c58</a>       | Pour installer ce rollup avec succès, vous devez désinstaller le rollup de juillet, <b>KB4025341 et redémarrer avant d'installer KB4034664</b> |
|                                                    | <b>Effectuez le changement de registre suivant</b>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|                                                    | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]<br><br>State=dword:00010000                                                                                                        |                                                                                                                                                |
|                                                    | [HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\NTDS\Parameters]<br><br>LdapEnforceChannelBinding=DWORD:1                                                                                                                               | S'applique uniquement au contrôleur de domaine.<br>Démarrage du rollup de juillet nécessaire : KB4025341 (CVE-2017-8563)                       |

### MLCL V6.9.6 2017 Mises à jour de correctif 3

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Il est prévu que certains correctifs énumérés seront déjà sur le système.
- 3) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.



## GE Healthcare

- 4) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 5) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.
- 6) Les correctifs ne s'installent pas si le composant logiciel à corriger n'est pas présent (par exemple un correctif IE8 sur un système sur lequel IE8 n'est pas installé).

**Remarque :** KB4041681 remplace KB4041678 pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2 pour résoudre CVE-2017-11771, CVE-2017-11772, CVE-2017-11780, CVE-2017-11781

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)                |                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KB                                                               | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques |
|                                                                  | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |           |
|                                                                  | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |           |
|                                                                  | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |           |
| <b>Adobe 11.0.23</b><br><b>Remplacé</b>                          | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&amp;fileID=6314">http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&amp;fileID=6314</a>                                                                             |           |
| <b>KB4041681</b><br><b>Octobre 2017</b><br><b>Rollup mensuel</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8a346e85-6ae3-46aa-a9e1-2e70e760f61c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8a346e85-6ae3-46aa-a9e1-2e70e760f61c</a> |           |
|                                                                  | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |           |
|                                                                  | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |           |
|                                                                  | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                                                                  | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |           |

## Windows 2008 R2 (INW Server)



## GE Healthcare

| KB                                                               | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                  | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                  | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Adobe 11.0.23</b><br><b>Remplacé</b>                          | <a href="http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&amp;fileID=6314">http://supportdownloads.adobe.com/thankyou.jsp?ftpID=6279&amp;fileID=6314</a>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KB4041681</b><br><b>Octobre 2017</b><br><b>Rollup mensuel</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd0388fd-5aca-4a13-8417-c28e1d8b7dda">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd0388fd-5aca-4a13-8417-c28e1d8b7dda</a> | <p><b>Pour installer ce rollup correctement, vous devez désinstaller le rollup de juillet KB4025341, Rollup d'août KB4034664 et redémarrer avant d'appliquer KB4041681</b></p> <p>Effectuez le changement suivant dans le registre. Uniquement sur le contrôleur de domaine s'il n'existe pas :</p> <p>[HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\NTDS\Parameters]<br/>LdapEnforceChannelBinding=DWORD:1</p> <p><b>Cette clé de registre est nécessaire sur le Contrôleur de domaine</b> démarrant le rollup de juillet : KB4025341 (CVE-2017-8563)</p> |
|                                                                  | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                  | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
|  | State=dword:00010000      |  |
|  | <b>Redémarrage requis</b> |  |
|  |                           |  |

## MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 4

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

Reportez-vous aux liens ci-dessus pour obtenir les correctifs précédemment qualifiés KB2862330, KB2957189, KB2992611, KB4022719, KB2979596 et KB3045311.

### **REMARQUE : KB2979596 doit être appliqué avant KB3045311**

Ces correctifs étaient auparavant qualifiés mais ne figuraient pas dans la liste. Veuillez appliquer ces correctifs au système de revue virtuelle. Les autres systèmes n'ont pas besoin d'être installés séparément. Si vous recevez un message du type « Not applicable to the computer » (Ne s'applique pas à l'ordinateur), cela signifie que le correctif existe déjà sur le système.

## **Procédez comme suit pour effectuer les modifications de registre suivantes afin de corriger les vulnérabilités des rollups mensuels de juin et septembre.**

Référence : <https://portal.msrc.microsoft.com/en-us/security-guidance/advisory/CVE-2017-8529>

### **Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) et Windows 2008 R2 (serveur INW) :**

1. Cliquez sur **Start** (Démarrer), cliquez sur **Run** (Exécuter), tapez **regedt32** ou tapez **regedit**, puis cliquez sur **OK**.
2. Dans l'Éditeur de registre, recherchez le dossier de registre suivant : **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl\**
3. Effectuez un clic droit sur **FeatureControl**, sélectionnez **New** (Nouveau), puis cliquez sur **Key** (Clé).
4. Saisissez **FEATURE\_ENABLE\_PRINT\_INFO\_DISCAISSON\_FIX**, puis appuyez sur la touche Entrée pour nommer la nouvelle sous-clé.
5. Faites un clic droit sur **FEATURE\_ENABLE\_PRINT\_INFO\_DISCLOSURE\_FIX**, sélectionnez **New (Nouveau)**, puis cliquez sur **DWORD Value** (Valeur DWORD).



## GE Healthcare

6. Saisissez « iexplore.exe » pour la nouvelle valeur DWORD.
7. Double-cliquez sur la nouvelle valeur DWORD nommée iexplore.exe et définissez le champ de données **Value** (Valeur) sur **1**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer.

### Windows 2008 R2 (serveur INW) :

1. Cliquez sur **Start** (Démarrer), cliquez sur **Run** (Exécuter), tapez **regedt32** ou tapez **regedit**, puis cliquez sur **OK**.
2. Dans l'Éditeur de registre, recherchez le dossier de registre suivant : **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl\**
3. Effectuez un clic droit sur **FeatureControl**, sélectionnez **New** (Nouveau), puis cliquez sur **Key** (Clé).
4. Saisissez **FEATURE\_ENABLE\_PRINT\_INFO\_DISCAISSON\_FIX**, puis appuyez sur la touche Entrée pour nommer la nouvelle sous-clé.
5. Faites un clic droit sur **FEATURE\_ENABLE\_PRINT\_INFO\_DISCLOSURE\_FIX**, sélectionnez **New (Nouveau)**, puis cliquez sur **DWORD Value** (Valeur DWORD).
6. Saisissez « iexplore.exe » pour la nouvelle valeur DWORD.
7. Double-cliquez sur la nouvelle valeur DWORD nommée iexplore.exe et définissez le champ de données **Value** (Valeur) sur **1**.
8. Cliquez sur **OK** pour fermer.

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KB                                                | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |           |
|                                                   | <b>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]</b>                                                                                                                             |           |
|                                                   | <b>State=dword:00023c00</b>                                                                                                                                                                                                                   |           |
| KB4048957<br>Rollup mensuel de novembre 2017      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=224b07ab-de98-45f0-8b9c-83551cac66f6">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=224b07ab-de98-45f0-8b9c-83551cac66f6</a> |           |
|                                                   | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |           |
| KB4054518<br>Rollup mensuel de décembre 2017      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b48d1cb-83f7-43e1-9308-18872ffe4dce">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b48d1cb-83f7-43e1-9308-18872ffe4dce</a> |           |
|                                                   | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |           |



## GE Healthcare

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KB3203468</b><br><b>Juillet 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a</a> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>KB3213626</b><br><b>Septembre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2bb1487f-b287-41a9-b0ec-01b42aa4759e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2bb1487f-b287-41a9-b0ec-01b42aa4759e</a> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>KB3128027</b><br><b>Septembre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>PowerPoint 2010</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=474aa90a-7767-4f4f-b3f5-2ffa12fea4e6">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=474aa90a-7767-4f4f-b3f5-2ffa12fea4e6</a> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>KB3141537</b><br><b>Septembre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Publisher 2010</b>  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0c646d3e-697d-4463-a6ea-afb3493c5cea">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0c646d3e-697d-4463-a6ea-afb3493c5cea</a> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>KB2553338</b><br><b>Octobre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b>   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14e73852-cbd2-456a-a9a8-7f0c10f1fa40">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14e73852-cbd2-456a-a9a8-7f0c10f1fa40</a> | Vous pouvez obtenir un message d'erreur (The upgrade path cannot be installed... [Le chemin de mise à niveau ne peut pas être installé...])<br>Ce message d'erreur peut être ignoré. |
| <b>KB2837599</b><br><b>Octobre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b>   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=54ccbc02-879e-4aa1-b817-12418ce8dfcd">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=54ccbc02-879e-4aa1-b817-12418ce8dfcd</a> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>KB4011612</b><br><b>Décembre 2017</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b>  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8230d598-8ab1-4efc-89b6-d3507a6dfd20">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8230d598-8ab1-4efc-89b6-d3507a6dfd20</a> | Vous pouvez obtenir un message d'erreur (The upgrade path cannot be installed... [Le chemin de mise à niveau ne peut pas être installé...])                                          |



## GE Healthcare

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               | Ce message d'erreur peut être ignoré.                                                                                                                  |
| <b>KB4011660</b><br>Janvier 2018<br>Microsoft<br>Excel 2010      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7594745-04d5-4631-b2d7-289816f4dd43">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7594745-04d5-4631-b2d7-289816f4dd43</a> |                                                                                                                                                        |
| <b>KB4011659</b><br>Janvier 2018<br>Microsoft<br>Word 2010       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0b5a1bf0-3043-47fd-afc3-d2fb55a46a96">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0b5a1bf0-3043-47fd-afc3-d2fb55a46a96</a> |                                                                                                                                                        |
| <b>KB4011611</b><br>Janvier 2018<br>Microsoft<br>Office 2010 SP2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b2c376c-ea57-4925-b81d-3b765d456f2b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3b2c376c-ea57-4925-b81d-3b765d456f2b</a> | Extrayez l'archive vers un emplacement et exécutez les fichiers extraits pour installer. Vérifiez que les mises à jour ont été installées avec succès. |
| <b>KB4011610</b><br>Janvier 2018<br>Microsoft<br>Office 2010     | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56447">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=56447</a>                                                                                                   |                                                                                                                                                        |
| <b>KB4054172</b><br>Janvier 2018<br>.NET Framework               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=537fc3ba-4248-40b8-9498-8a671abebfe9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=537fc3ba-4248-40b8-9498-8a671abebfe9</a> | Installez KB4054172, KB4019990 et KB4054176.                                                                                                           |
| <b>KB2719662</b>                                                 | Créez les clés de registre suivantes                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |
|                                                                  | Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Windows\Sidebar]<br>Nom de valeur=[TurnOffSidebar]<br>Type=[REG_DWORD]<br>Donnée=[1]                                                                               |                                                                                                                                                        |
| <b>KB2269637</b>                                                 | Créez les clés de registre suivantes                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |



## GE Healthcare

|  |                                                                                                                                                        |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | Clé=[ HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\]<br>Nom de valeur=[CWDIllegalInDllSearch]<br>Type=[REG_DWORD]<br>Donnée=[1] |  |
|  | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                            |  |
|  | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                             |  |
|  | State=dword:00010000                                                                                                                                   |  |
|  | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                       |  |

### Windows 2008 R2 (INW Server)

| KB                                           | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
|                                              | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|                                              | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
| KB3177467<br>Service Stack                   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f1b99598-a22d-4fbe-9b63-09724833acc3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f1b99598-a22d-4fbe-9b63-09724833acc3</a> | Nécessaire pour permettre l'installation du rollup mensuel sans devoir désinstaller le rollup mensuel précédent |
|                                              | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| KB4048957<br>Rollup mensuel de novembre 2017 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=435d3006-04ae-4c27-a5f9-3c36f09e58ed">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=435d3006-04ae-4c27-a5f9-3c36f09e58ed</a> |                                                                                                                 |
|                                              | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |



## GE Healthcare

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KB4054518<br>Rollup mensuel de<br>décembre 2017 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=09064e30-6f3e-4c99-8d09-fbc2ba06b436">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=09064e30-6f3e-4c99-8d09-fbc2ba06b436</a> |  |
|                                                 | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4054172<br>Janvier 2018<br>.NET Framework     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fdecaf44-50a3-4667-a935-f9e7af0bb317">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fdecaf44-50a3-4667-a935-f9e7af0bb317</a> |  |
| KB2269637                                       | Créez les clés de registre suivantes                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                 | Clé=[ HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\<br>Nom de valeur=[CWDIllegalInDllSearch]<br>Type=[REG_DWORD]<br>Donnée=[1]                                                                                         |  |
|                                                 | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                 | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software<br>Publishing]                                                                                                                                 |  |
|                                                 | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                 | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |  |

## MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 5

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB                                                | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                                                                                                                           |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
| KB4056894<br>Rollup mensuel de janvier 2018       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63bb3909-e5fe-45a2-8d59-44f9df52317f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63bb3909-e5fe-45a2-8d59-44f9df52317f</a> |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
| KB4091290                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c70372c5-bd6c-48f7-b562-c326bc1327a4">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c70372c5-bd6c-48f7-b562-c326bc1327a4</a> |                                                                                                                                                                                     |
| KB4074598<br>Rollup mensuel de février            | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=651e95ab-6e7c-4ea6-9cd2-3cbabd9b76f0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=651e95ab-6e7c-4ea6-9cd2-3cbabd9b76f0</a> |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| KB4099950                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0872a60d-385a-4486-8322-9e759802017a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0872a60d-385a-4486-8322-9e759802017a</a> | REMARQUE : Ce correctif doit être appliqué avant le rollup mensuel de mars KB4088875. Si vous ne l'appliquez pas avant le rollup de mars, les paramètres NIC peuvent être affectés. |
| Rollup mensuel de mars<br>KB4088875               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3ed75c38-aa36-437e-bf4f-574789591e03">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3ed75c38-aa36-437e-bf4f-574789591e03</a> |                                                                                                                                                                                     |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |



## GE Healthcare

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4096040                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=be3cdb55-862c-4362-b015-894e381e07f9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=be3cdb55-862c-4362-b015-894e381e07f9</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB4099467                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f325deb3-28fc-45a3-ab7b-5264f801daf6">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f325deb3-28fc-45a3-ab7b-5264f801daf6</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB4093118<br>Rollup mensuel<br>d'avril     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=647f49ef-0f0a-49dc-9766-dd255cded1af">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=647f49ef-0f0a-49dc-9766-dd255cded1af</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB4011707                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=969c78ec-cd6a-4295-ade3-a57ca7f8b3b2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=969c78ec-cd6a-4295-ade3-a57ca7f8b3b2</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB3114874                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9fae99be-ddc3-4e37-b3ee-9b631fd50eca">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9fae99be-ddc3-4e37-b3ee-9b631fd50eca</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB3114416                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=da77f81d-187b-4cae-a75a-d64766a7713d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=da77f81d-187b-4cae-a75a-d64766a7713d</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB4057114                                  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85</a> | <p>Installez AMD64_X86-en-sqlserver2008-kb4057114-x86_a9295f99a2ee7c714f540f3697be0fd4aee7a7bf.exe</p> <p>Exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante :</p> <p>AMD64_X86-en-sqlserver2008-kb4057114-x86_a9295f99a2ee7c714f540f3697be0fd4aee7a7bf.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE</p> |
|                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KB4103718<br>Rollup mensuel<br>de mai 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f4d0c73-a177-48cf-a3e7-97d1a94cba87">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f4d0c73-a177-48cf-a3e7-97d1a94cba87</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



## GE Healthcare

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KB4095874<br>.NET 3.5 SP1 et<br>KB4096495<br>.NET 4.5.2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d000d6a2-3321-4381-9a24-3345b2cd0435">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d000d6a2-3321-4381-9a24-3345b2cd0435</a> | KB4099633 est le numéro de KB à utiliser pour télécharger et installer le correctif pour KB4095874 et KB4096495. Le fichier téléchargé contient plusieurs KB. Suivez les étapes d'installation suivantes :<br>1) Installez KB4019990 (un message indiquant qu'il est déjà installé pour cette base de connaissances peut s'afficher, ignorez-le et continuez)<br>2) KB4095874<br>3) KB4096495 |
|                                                         | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KB4022146<br>Microsoft<br>Excel 2010                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5795d737-4091-4784-a707-007b99d3daef">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5795d737-4091-4784-a707-007b99d3daef</a> | KB4022146<br>Microsoft Excel 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KB2899590<br>Microsoft<br>Office 2010                   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d8acdbaf-7f56-4c65-a898-9fdcf7a2d83a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d8acdbaf-7f56-4c65-a898-9fdcf7a2d83a</a> | KB2899590<br>Microsoft Office 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                         | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Windows 2008 R2 (INW Server)

| KB                                                                | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
| Mise à jour du micrologiciel CP034882 pour le serveur ML350 Gen 9 | <a href="https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_116f29414b06465c96e6bd94ae">https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?swItemId=MTX_116f29414b06465c96e6bd94ae</a>                                                   | Reportez-vous aux « Instructions de mise à jour de ML350 Gen9 BIOS vers v2.56 » ci-dessus pour les instructions d'installation                                                      |
|                                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| KB4056894<br>Rollup mensuel de janvier 2018                       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc887fd2-cd35-434b-b6e3-1fef99b2e7ce">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=fc887fd2-cd35-434b-b6e3-1fef99b2e7ce</a> |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| KB4091290                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c96d43ea-477f-47a1-919f-6936c8d628a3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c96d43ea-477f-47a1-919f-6936c8d628a3</a> |                                                                                                                                                                                     |
| KB4074598<br>Rollup mensuel de février                            | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f3ab18cb-219e-4287-b14c-3a05c8d9479a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f3ab18cb-219e-4287-b14c-3a05c8d9479a</a> |                                                                                                                                                                                     |
|                                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                     |
| KB4099950                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38b41383-c716-488c-a937-163bf04f6956">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38b41383-c716-488c-a937-163bf04f6956</a> | REMARQUE : Ce correctif doit être appliqué avant le rollup mensuel de mars KB4088875. Si vous ne l'appliquez pas avant le rollup de mars, les paramètres NIC peuvent être affectés. |
| KB4096040                                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3af42ab1-13ed-42b5-9e4e-a841a71e7f2c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3af42ab1-13ed-42b5-9e4e-a841a71e7f2c</a> |                                                                                                                                                                                     |



## GE Healthcare

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rollup mensuel de mars<br>KB4088875     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=03df6731-e0a6-4917-9da3-161a0b7f6b09">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=03df6731-e0a6-4917-9da3-161a0b7f6b09</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB4099467                               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38800bcc-c954-4822-b864-6ae91cc19bb2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=38800bcc-c954-4822-b864-6ae91cc19bb2</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB4093118<br>Rollup mensuel d'avril     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2c7363c-323f-4e92-892a-90b83027e4aa">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2c7363c-323f-4e92-892a-90b83027e4aa</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB4057114                               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0aa653a1-1459-44cd-be0b-0fcb77e4ef85</a> | Installez le fichier AMD64-en-sqlserver2008-kb4057114-x64_9ce0b7c5909d8fcc5b9a12d17f29b7864a9df33a.exe. Exécutez depuis une invite de commande en tant qu'administrateur avec la commande suivante : AMD64-en-sqlserver2008-kb4057114-x64_9ce0b7c5909d8fcc5b9a12d17f29b7864a9df33a.exe /ACTION=Patch /INSTANCENAME=MSSQLSERVER /IGNORESERVICERESTARTSTATE |
|                                         | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB4103718<br>Rollup mensuel de mai 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4fe75106-a2ba-4186-aecd-10424a19225e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4fe75106-a2ba-4186-aecd-10424a19225e</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                         | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KB4095874                               | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=62ccd808-b5a5-4be9-8a38-8e2a829e29d1">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=62ccd808-b5a5-4be9-8a38-8e2a829e29d1</a> | KB4099633 est le numéro de KB à utiliser pour télécharger et                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



## GE Healthcare

|                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| .NET 3.5 SP1 et<br>KB4096495<br>.NET 4.5.2 |                                                                                                               | installer le correctif pour<br>KB4095874 et KB4096495. Le<br>fichier téléchargé contient<br>plusieurs KB. Suivez les étapes<br>d'installation suivantes :<br>1) Installez KB4019990 (un<br>message indiquant qu'il<br>est déjà installé pour<br>cette base de<br>connaissances peut<br>s'afficher, ignorez-le et<br>continuez)<br>2) KB4095874<br>3) KB4096495 |
|                                            | Effectuez le changement de registre suivant                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software<br>Publishing] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            | State=dword:00010000                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### MLCL V6.9.6 2018 Mises à jour de correctif 6

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| KB                                                | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                     |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                               |
|                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                               |
|                                                   | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| Mise à jour de Z440 BIOS à v2.45                  | <a href="https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828">https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828</a>                                                                       | Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Z440 BIOS à v2.45 ci-dessus. |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| KB4284826<br>Rollup mensuel de juin 2018          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=326a9830-3983-402d-b48b-7a35f99c516a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=326a9830-3983-402d-b48b-7a35f99c516a</a> |                                                                               |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| KB4338818<br>Rollup mensuel de juillet 2018       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ea409dca-1368-48cf-94c1-d510b1690d74">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ea409dca-1368-48cf-94c1-d510b1690d74</a> |                                                                               |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| KB4338821                                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dafd8f28-09a9-4d17-8a6c-93341a8379ec">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dafd8f28-09a9-4d17-8a6c-93341a8379ec</a> |                                                                               |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| KB4343900<br>Rollup mensuel d'août 2018           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d785f6dd-d90b-4cb9-838a-8faf5971165f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d785f6dd-d90b-4cb9-838a-8faf5971165f</a> |                                                                               |



## GE Healthcare

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| <b>KB4343894<br/>IE 11</b>                                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3fc3f78a-19c5-45bc-9f06-6a14cec0f007">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3fc3f78a-19c5-45bc-9f06-6a14cec0f007</a> |                                                                                               |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| <b>KB4457144<br/>Rollup mensuel<br/>de<br/>septembre 2018</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f5c88de4-720e-4ed1-b95f-6ce4d4d06087">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f5c88de4-720e-4ed1-b95f-6ce4d4d06087</a> |                                                                                               |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| <b>KB4345590<br/>.NET Framework</b>                           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=08968031-142d-4dcb-9fd8-29fbd6ae9960">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=08968031-142d-4dcb-9fd8-29fbd6ae9960</a> | <b>Installez d'abord KB4344149<br/>(redémarrez si vous y êtes invité), puis<br/>KB4344152</b> |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                               |
| <b>KB3203468<br/>Microsoft Office<br/>Proof 2010 SP2</b>      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7a599998-ca41-4840-90ea-8143724e5c6a</a> |                                                                                               |
| <b>KB4032223<br/>Microsoft<br/>Excel 2010</b>                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd28cd6b-b3c2-4266-b417-d26d53f7d75f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cd28cd6b-b3c2-4266-b417-d26d53f7d75f</a> |                                                                                               |
| <b>KB4227175<br/>Microsoft<br/>Excel 2010</b>                 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bba3a281-f10f-45bc-adf8-9e4436d4c39b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bba3a281-f10f-45bc-adf8-9e4436d4c39b</a> |                                                                                               |
| <b>KB4018311<br/>Microsoft<br/>Office 2010 SP2</b>            | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f96028c5-b20a-41a6-9963-83261d690a62">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f96028c5-b20a-41a6-9963-83261d690a62</a> |                                                                                               |



## GE Healthcare

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>KB3213636</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7e7049e7-b870-4c87-af60-bc5a0bace002">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7e7049e7-b870-4c87-af60-bc5a0bace002</a> |  |
| <b>KB4022198</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cc4958f4-308d-474c-a655-567e41cf9b1d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cc4958f4-308d-474c-a655-567e41cf9b1d</a> |  |
| <b>KB3115197</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=393d97f5-b447-43c5-9e0c-b6707c8d29ce">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=393d97f5-b447-43c5-9e0c-b6707c8d29ce</a> |  |
| <b>KB3115248</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc02a6f-9551-4909-bce1-4a45d41404ec">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc02a6f-9551-4909-bce1-4a45d41404ec</a> |  |
| <b>KB4022199</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f3c71ef-c743-4824-8951-deb8cdabf2eb">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3f3c71ef-c743-4824-8951-deb8cdabf2eb</a> |  |
| <b>KB4022137</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010 SP2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9d64be86-d3f2-47a4-a9a3-f8ae05842ed3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9d64be86-d3f2-47a4-a9a3-f8ae05842ed3</a> |  |
| <b>KB4018310</b><br><b>Microsoft</b><br><b>PowerPoint 2010</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc49d2c-fe7e-4a55-987e-4b1d4ccb8e1c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4cc49d2c-fe7e-4a55-987e-4b1d4ccb8e1c</a> |  |
| <b>KB4011186</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Publisher 2010</b>  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4564150c-2ab1-42e4-a135-105b924dc45d">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4564150c-2ab1-42e4-a135-105b924dc45d</a> |  |
| <b>KB4022202</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Word 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=59253783-a245-4897-993e-57a2ed30c0e0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=59253783-a245-4897-993e-57a2ed30c0e0</a> |  |
| <b>KB4011674</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Word 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b13107b6-02b9-4f00-a6d9-3bf44a3c1247">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b13107b6-02b9-4f00-a6d9-3bf44a3c1247</a> |  |



## GE Healthcare

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KB4022141<br>Microsoft<br>Word 2010 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f428f2-7c02-4a49-8680-4407404cb7a2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f428f2-7c02-4a49-8680-4407404cb7a2</a> |  |
|                                     | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                     | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |  |
|                                     | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |

### Windows 2008 R2 (INW Server)

| KB                                             | Lien                                                                                                                                                                                                                                                                              | Remarques                                                                                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
|                                                | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
|                                                | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| HPESBHF03874<br>rév.1 ML350<br>Gen9 (CP035797) | <a href="https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&amp;swItemId=MTX_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&amp;swEnvOid=4184">https://support.hpe.com/hpsc/swd/public/detail?sp4ts.oid=1009483731&amp;swItemId=MTX_2fad1bbda82e4d5ca0673a1b43&amp;swEnvOid=4184</a> | Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Gen9 BIOS à la version du 21/5/2018 ci-dessus |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |
| KB4284826<br>Rollup mensuel<br>de juin 2018    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=999fa80e-c59d-4ff6-8268-c6a8c365f428">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=999fa80e-c59d-4ff6-8268-c6a8c365f428</a>                                     |                                                                                                |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |



## GE Healthcare

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4338818<br>Rollup mensuel<br>de juillet 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c930eab-7b7e-4616-b5b5-d6e4a723bc71">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1c930eab-7b7e-4616-b5b5-d6e4a723bc71</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KB4338821                                      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8e951203-5d8e-4f69-9560-ce698c4f7a77">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8e951203-5d8e-4f69-9560-ce698c4f7a77</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KB4343900<br>Rollup mensuel<br>d'août 2018     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71600c77-2a56-4ba2-991b-ad477cfc9eb9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71600c77-2a56-4ba2-991b-ad477cfc9eb9</a> | <p>Créez les paramètres de registre suivants s'ils n'existent pas :</p> <p>Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management]<br/> Nom de valeur=[<br/> FeatureSettingsOverride]<br/> Type=[REG_DWORD]<br/> Donnée=[0]</p> <p>Clé=[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management]<br/> Nom de valeur=[<br/> FeatureSettingsOverrideMask]<br/> Type=[REG_DWORD]<br/> Donnée=[3]</p> |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KB4343894<br>IE 11                             | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6525d333-fafc-4345-ad06-6edc8db84aaf">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=6525d333-fafc-4345-ad06-6edc8db84aaf</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## GE Healthcare

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4457144<br>Rollup mensuel<br>de<br>septembre 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2986185e-cd31-4f1d-99a5-bea6bd1ef53c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2986185e-cd31-4f1d-99a5-bea6bd1ef53c</a> |                                                                                      |
|                                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
| KB4345590<br>.NET Framework                         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14afae30-094f-4dca-ba5f-e22347edb98f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=14afae30-094f-4dca-ba5f-e22347edb98f</a> | Installez d'abord KB4344149<br>(redémarrez si vous y êtes invité),<br>puis KB4344152 |
|                                                     | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |
|                                                     | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                      |
|                                                     | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|                                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |

## MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 7

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

## Installation et configuration d'Adobe Reader DC MUI

Page 61 sur 157

GE Healthcare/18 mars 2020



## GE Healthcare

Suivez les instructions ci-dessous pour installer et configurer Adobe Reader DC MUI sur le système d'acquisition 6.9.6 R2, le poste de travail de consultation et le serveur INW.

### Emplacements du programme d'installation et de téléchargement des correctifs logiciels Adobe Reader DC MUI :

- Programme d'installation MUI :
  - o Emplacement : <ftp://ftp.adobe.com/pub/adobe/reader/win/AcrobatDC/1500720033/>
  - o Nom du fichier : AcroRdrDC1500720033\_MUI.exe
- Correctif (mise à jour Adobe Acrobat Reader MUI DC (Continuous Track) - Toutes les langues) :
  - o Location: <https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6523>

**Remarque :** la version V2019.008.20081 du correctif logiciel Adobe Reader DC est testée et qualifiée pour l'installation.

### Instructions d'installation du programme d'installation de Adobe Reader DC MUI et du correctif :

**Remarque :** Adobe Reader DC désinstalle automatiquement la version précédente d'Adobe Reader XI lors de l'installation.

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
  - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
  - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Accédez à l'emplacement du programme d'installation Adobe, effectuez un clic droit sur **AcroRdrDC1500720033\_MUI.exe** et sélectionnez **Run as Administrator** (Exécuter en tant qu'administrateur).
- 3) Attendez que l'extraction du fichier soit terminée.
- 4) Conservez l'emplacement du dossier par défaut et cliquez sur **Install** (Installer).
- 5) Attendez que l'installation soit terminée.
- 6) Cliquez sur **Finish** (Terminer).
- 7) Accédez à l'emplacement du correctif Adobe, double-cliquez sur **AcroRdrDCUpd1900820081\_MUI.msp**.
- 8) Cliquez sur **Update** (Mettre à jour).
- 9) Attendez que l'installation du correctif soit terminée.



- 10) Cliquez sur **Finish** (Terminer).
- 11) Redémarrez le système.

#### Configuration de Adobe Reader DC MUI :

Adobe Reader DC doit être configuré sous les utilisateurs Windows suivants, dans l'ordre :

- Postes de travail :
  - MLCLLogonUser
  - MLCLTechUser
- Serveur :
  - Administrateur
  - MLCLTechUser

#### MLCLLogonUser :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté en tant que **local MLCLLogonUser** à Windows et **local MLCLUser** à Custom Shell.
  - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows en tant que **domain MLCLLogonUser** à Windows et **domain MLCLUser** à Custom Shell.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Dans la fenêtre du contrat de licence, cliquez sur **Accept** (Accepter).
- 4) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 5) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 6) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 7) Cliquez sur **Internet**.
- 8) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 9) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).
- 10) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 11) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 12) Cliquez sur **OK**.
- 13) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).



## GE Healthcare

- 14) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 15) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 16) Cliquez sur **OK**.
- 17) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 18) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc**.
- 19) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 20) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 21) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 22) Cliquez sur **OK**.
- 23) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 24) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 25) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.
- 26) Cliquez sur **Continue** (Continuer).
- 27) Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur et le mot de passe, et cliquez sur **Yes** (Oui).

### MLCLTechUser :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté en tant que **local MLCLTechUser** à Windows et Custom Shell.
  - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows en tant que **domain MLCLTechUser** à Windows et Custom Shell.
  - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que **domain MLCLTechUser** à Windows.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 4) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 5) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 6) Cliquez sur **Internet**.
- 7) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 8) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).



## GE Healthcare

- 9) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 10) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 11) Cliquez sur **OK**.
- 12) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).
- 13) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 14) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 15) Cliquez sur **OK**.
- 16) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 17) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur les postes de travail et au dossier **C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur le serveur.
- 18) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 19) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 20) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 21) Cliquez sur **OK**.
- 22) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 23) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 24) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.

### Administrateur :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que **domain Administrator** à Windows.
- 2) Cliquez sur **Start > All Programs > Acrobat Reader DC** (Démarrer > Tous les programmes > Acrobat Reader DC).
- 3) Fermez la fenêtre Welcome (Bienvenue).
- 4) Cliquez sur **Edit > Preferences > General** (Édition > Préférences > Général).
- 5) Désélectionnez **Show me messages when I launch Adobe Acrobat Reader** (Afficher les messages lorsque je lance Adobe Acrobat Reader).
- 6) Cliquez sur **Internet**.
- 7) Désélectionnez **Allow Speculative downloading in the background** (Autoriser le téléchargement spéculatif à l'arrière-plan).
- 8) Cliquez sur **Reviewing** (Consultation).



## GE Healthcare

- 9) Cliquez sur **Tracker** (Outil de suivi).
- 10) Désélectionnez **Show notification icon in system tray** (Afficher icône de notification dans la barre d'état système).
- 11) Cliquez sur **OK**.
- 12) Cliquez sur **Edit > Preferences > Reviewing** (Édition > Préférences > Consultation).
- 13) Désélectionnez **Show Welcome dialog when opening file** (Ouvrir la fenêtre de bienvenue à l'ouverture du fichier).
- 14) Désélectionnez **Show server connection warning dialog when opening file** (Afficher l'avertissement de connexion au serveur lors de l'ouverture du fichier).
- 15) Cliquez sur **OK**.
- 16) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 17) Accédez au dossier **C:\Program Files\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur les postes de travail et au dossier **C:\Program Files (x86)\GE Healthcare\MLCL\Doc** sur le serveur.
- 18) Ouvrez **Mac-Lab Operator's Manual.pdf**.
- 19) Cliquez sur **Edit > Preferences > Documents** (Édition > Préférences > Documents).
- 20) Sélectionnez **Remember current state of the Tools pane** (Mémoriser l'état actuel du volet Outils).
- 21) Cliquez sur **OK**.
- 22) Cliquez sur **View > Show/Hide** (Affichage > Afficher/Masquer) et désélectionnez **Tools Panel** (Volet Outils).
- 23) Fermez **Adobe Reader DC**.
- 24) Le cas échéant, supprimez le raccourci Acrobat Reader DC du bureau.

### Désactivez le service de mise à jour d'Adobe Reader :

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :
  - Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
  - Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
  - Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.
- 2) Lancez **Services.msc**.
- 3) Arrêtez et désactivez **Adobe Acrobat Update Service** (Service de mise à jour d'Adobe Acrobat).



| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KB                                                | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |           |
|                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |           |
|                                                   | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |           |
| KB4490628 Mise à jour de Servicing Stack          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71c7172c-f6ea-493d-ab74-65d2548e834b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=71c7172c-f6ea-493d-ab74-65d2548e834b</a> |           |
| KB4462923 Rollup mensuel d'octobre 2018           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f075cf-7563-40e7-9aa3-8d2562e60cf9">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2f075cf-7563-40e7-9aa3-8d2562e60cf9</a> |           |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |
| KB4467107 Rollup mensuel de novembre 2018         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=81c3ab78-c5a5-403b-b347-0d9421539574">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=81c3ab78-c5a5-403b-b347-0d9421539574</a> |           |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |
| KB4471318 Rollup mensuel de décembre 2018         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=345b59c2-a130-42aa-9b98-a66dd085451c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=345b59c2-a130-42aa-9b98-a66dd085451c</a> |           |
|                                                   | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |           |
| KB4480970 Rollup mensuel de janvier 2019          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4972abbb-3924-406f-8612-4b6f3ad53442">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4972abbb-3924-406f-8612-4b6f3ad53442</a> |           |



## GE Healthcare

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>KB4486563</b><br>Rollup mensuel<br>de février 2019         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b29b6d12-dbd3-4d44-b0cf-f6e5e298cab2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b29b6d12-dbd3-4d44-b0cf-f6e5e298cab2</a> |  |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>KB4489878</b><br>Rollup mensuel<br>de mars 2019            | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=039eb986-8841-4931-88e9-7f429ed74fb4">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=039eb986-8841-4931-88e9-7f429ed74fb4</a> |  |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>KB4493472</b> Rollup<br>mensuel<br>d'avril 2019            | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c263402a-d44d-4473-bff6-40e5cc468c82">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c263402a-d44d-4473-bff6-40e5cc468c82</a>       |  |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>KB4499164</b><br>Rollup mensuel<br>de mai 2019             | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=94e0a99a-327b-4a75-a40a-b38f0a4e18cf">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=94e0a99a-327b-4a75-a40a-b38f0a4e18cf</a>       |  |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>KB4470641</b><br>Rollup mensuel<br>.NET<br>Framework 3.5.1 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3ef1b3d-4a92-45b1-b9b6-203d388abe1a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3ef1b3d-4a92-45b1-b9b6-203d388abe1a</a> |  |
|                                                               | <b><u>Redémarrage requis</u></b>                                                                                                                                                                                                              |  |



## GE Healthcare

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4470637<br>Rollup mensuel<br>.NET<br>Framework 4.5.2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b427c69-99db-4e3d-838f-3d9f5df18a6c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=7b427c69-99db-4e3d-838f-3d9f5df18a6c</a> | Cliquez droit sur le fichier et exécutez-le en tant qu'administrateur.<br>Remarque : Ce fichier sera extrait dans un emplacement temporaire et la mise à jour sera exécutée. Attendez que la fenêtre Mise à jour .Net s'affiche et suivez les instructions à l'écran |
|                                                        | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB4480059<br>Rollup mensuel<br>.NET<br>Framework 4.5.2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8c1b025-fd0a-4c5c-9aa8-3549f8eef894">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8c1b025-fd0a-4c5c-9aa8-3549f8eef894</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                        | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB3114565<br>Novembre 2018<br>Office 2010 SP2          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8597b0b-75c8-49e9-b352-2c036324dcac">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=f8597b0b-75c8-49e9-b352-2c036324dcac</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB4461570<br>Décembre 2018<br>Office 2010 SP2          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=67f17a1d-98a3-4554-8d26-21e0e32454d8">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=67f17a1d-98a3-4554-8d26-21e0e32454d8</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB2553332<br>Janvier 2019<br>Office 2010 SP2           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c23a7e38-0ae6-4565-ac68-fcbc0ba37194">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c23a7e38-0ae6-4565-ac68-fcbc0ba37194</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB4461614<br>Janvier 2019<br>Office 2010 SP2           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e21643f5-d332-490b-94f6-666fbcf37a48">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e21643f5-d332-490b-94f6-666fbcf37a48</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KB4461466<br>Octobre 2018<br>Excel 2010                | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1914e637-8c9a-49fa-8361-2f621e2cb1cf">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1914e637-8c9a-49fa-8361-2f621e2cb1cf</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## GE Healthcare

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KB4461577</b><br><b>Décembre 2018</b><br><b>Excel 2010</b>      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7419ea5-4069-4e51-bd42-d6d0f89b0000">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d7419ea5-4069-4e51-bd42-d6d0f89b0000</a> |                                                                                              |
| <b>KB4092439</b><br><b>Octobre 2018</b><br><b>Word 2010</b>        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2dc153d4-a8a6-461d-bcee-96d16d168ec3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2dc153d4-a8a6-461d-bcee-96d16d168ec3</a> |                                                                                              |
| <b>KB4461625</b><br><b>Janvier 2019</b><br><b>Word 2010</b>        | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ce188561-f88e-4130-b478-c71e737af957">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=ce188561-f88e-4130-b478-c71e737af957</a> | Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_... |
| <b>KB4461521</b><br><b>Décembre 2018</b><br><b>PowerPoint 2010</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e1eedb8e-0c58-4b7d-9da5-b34066d06ad8">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e1eedb8e-0c58-4b7d-9da5-b34066d06ad8</a> |                                                                                              |
| <b>KB4462230</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Excel 2010</b>          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2728f82a-4baf-438c-93bb-0c6ef3ab2628">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2728f82a-4baf-438c-93bb-0c6ef3ab2628</a> |                                                                                              |
| <b>KB3115120</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=57460e64-0e98-46c3-9fdd-5a6b410b9e2e">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=57460e64-0e98-46c3-9fdd-5a6b410b9e2e</a> |                                                                                              |
| <b>KB3191908</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3d5594e2-20dc-4714-8b1f-521061557021">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3d5594e2-20dc-4714-8b1f-521061557021</a> |                                                                                              |
| <b>KB3213631</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9c1e1b48-fc01-4698-824c-4a3767377eae">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9c1e1b48-fc01-4698-824c-4a3767377eae</a> |                                                                                              |
| <b>KB4022206</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bac66ae6-b816-4718-89c2-0e3af0f223a2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=bac66ae6-b816-4718-89c2-0e3af0f223a2</a> | Ignorez le message du programme d'installation de Windows s'il s'affiche                     |
| <b>KB4022208</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ff1653c-e6e9-41a7-8df7-6ee81ec2dd2c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=2ff1653c-e6e9-41a7-8df7-6ee81ec2dd2c</a> | Ignorez le message du programme d'installation de Windows s'il s'affiche                     |



## GE Healthcare

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KB4462177</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=80edffc4-eab0-475b-a4f3-8b1d531db0dd">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=80edffc4-eab0-475b-a4f3-8b1d531db0dd</a> |                                                                                              |
| <b>KB4462223</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=334be4e6-18ce-4d4c-a133-3c720d8c1262">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=334be4e6-18ce-4d4c-a133-3c720d8c1262</a> |                                                                                              |
| <b>KB4461623</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Outlook 2010</b>      | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cefe4cf0-ac44-44cd-872b-fb6e5c292754">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=cefe4cf0-ac44-44cd-872b-fb6e5c292754</a> | Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_... |
| <b>KB3128031</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=efdfb48c-174b-4b88-9dbe-18431473ece3">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=efdfb48c-174b-4b88-9dbe-18431473ece3</a> |                                                                                              |
| <b>KB4092436</b><br><b>Microsoft</b><br><b>Office 2010</b>       | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8df3741-3ae0-40de-9857-52ef03468f16">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b8df3741-3ae0-40de-9857-52ef03468f16</a> |                                                                                              |
| <b>KB4022136</b><br><b>Microsoft</b><br><b>PowerPoint 2010</b>   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2e3b299-dd41-4d04-be48-c53abc9705bf">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=d2e3b299-dd41-4d04-be48-c53abc9705bf</a> | Installez la version linguistique, par exemple all-wordintl-en-us_... et All-word-x-none_... |
| <b>KB4487078 .NET</b><br><b>Framework 3.5.1,</b><br><b>4.5.2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30526e5c-503a-4300-8d4c-c215d1a30349">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30526e5c-503a-4300-8d4c-c215d1a30349</a> | Installez KB4483455 et KB4483458                                                             |
| <b>KB4340004 .NET</b><br><b>Framework 3.5.1,</b><br><b>4.5.2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c52c0560-8129-4649-812d-08473bb26801">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c52c0560-8129-4649-812d-08473bb26801</a> | Installez KB4338602                                                                          |
| <b>KB4345679 .NET</b><br><b>Framework 3.5.1,</b><br><b>4.5.2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1b11fddd-9a22-472e-a412-ef225a5de41a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1b11fddd-9a22-472e-a412-ef225a5de41a</a> | Installez KB4344173                                                                          |
| <b>KB4487121 .NET</b><br><b>Framework 3.5.1,</b><br><b>4.5.2</b> | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b16b18c-5d7c-4ab0-a6cd-366b2553e1b2">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=5b16b18c-5d7c-4ab0-a6cd-366b2553e1b2</a> | Installez KB4483474 et KB4483483                                                             |



## GE Healthcare

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| KB4493435<br>Internet Explorer 11           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4a2f0647-ecd1-4e6c-9c83-c19f37e7b3e0">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4a2f0647-ecd1-4e6c-9c83-c19f37e7b3e0</a> |                                                                                  |
|                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| KB3064209 Mise à jour du microcode CPU      | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47656">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47656</a>                                                                                                   | Ignorez si un message indique qu'il est déjà installé                            |
|                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |
| Mise à jour de Z440 BIOS vers v2.47 SP93482 | <a href="https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828">https://support.hp.com/fr-fr/drivers/selfservice/hp-z440-workstation/6978828</a>                                                                       | Reportez-vous aux instructions de mise à jour de Z440 BIOS vers v2.47 ci-dessus. |
|                                             | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |
|                                             | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                  |
|                                             | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |

### Windows 2008 R2 (INW Server)

| KB | Lien                                                                                                       | Remarques |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | Effectuez le changement de registre suivant                                                                |           |
|    | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] |           |
|    | State=dword:00023c00                                                                                       |           |



## GE Healthcare

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KB4490628 Mise à jour de Servicing Stack  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1d4f0343-a41a-4782-8aed-18a620431171">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1d4f0343-a41a-4782-8aed-18a620431171</a> |  |
| KB4462923 Rollup mensuel d'octobre 2018   | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3e23546-1642-4edc-bdd4-932f941f97a1">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3e23546-1642-4edc-bdd4-932f941f97a1</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4467107 Rollup mensuel de novembre 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f74c5cc-0f12-40e5-a947-81516a1cce12">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=1f74c5cc-0f12-40e5-a947-81516a1cce12</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4471318 Rollup mensuel de décembre 2018 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3df43753-6cbf-40d1-9249-db8009bbbc7a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3df43753-6cbf-40d1-9249-db8009bbbc7a</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4480970 Rollup mensuel de janvier 2019  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=baf43ca5-a997-48e2-bb96-375193004bb8">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=baf43ca5-a997-48e2-bb96-375193004bb8</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4486563 Rollup mensuel de février 2019  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9ec6ce3a-e6b5-4741-a44b-01d76ce427d1">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9ec6ce3a-e6b5-4741-a44b-01d76ce427d1</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4489878 Rollup mensuel de mars 2019     | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4f0792e3-3d80-41c3-bc5b-0440b0df9f20">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=4f0792e3-3d80-41c3-bc5b-0440b0df9f20</a> |  |
|                                           | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |



## GE Healthcare

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4493472 Rollup mensuel d'avril 2019         | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8630c56-66ba-4f5f-8564-30d73f25beb8">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c8630c56-66ba-4f5f-8564-30d73f25beb8</a>       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                               | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB4499164 Rollup mensuel de mai 2019          | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c832b037-3ac5-4dfb-b43b-cd70c004a803">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c832b037-3ac5-4dfb-b43b-cd70c004a803</a>       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                               | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB4470641 Rollup mensuel .NET Framework 3.5.1 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=437d0478-b891-4d79-b5fb-4b7290d77334">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=437d0478-b891-4d79-b5fb-4b7290d77334</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                               | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB4470637 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fe7139a-9081-4151-9b83-c499dcdb852b">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0fe7139a-9081-4151-9b83-c499dcdb852b</a> | Cliquez droit sur le fichier et exécutez-le en tant qu'administrateur.<br>Remarque : Ce fichier sera extrait dans un emplacement temporaire et la mise à jour sera exécutée. Attendez que la fenêtre Mise à jour .Net s'affiche et suivez les instructions à l'écran. |
|                                               | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB4480059 Rollup mensuel .NET Framework 4.5.2 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eab83cf8-4e43-40cc-be52-caaf0fb1381c">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=eab83cf8-4e43-40cc-be52-caaf0fb1381c</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KB4487078 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e220e2c6-d8a8-4a77-b509-a4db5c3e7736">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=e220e2c6-d8a8-4a77-b509-a4db5c3e7736</a> | <b>Installez KB4483455 et KB4483458</b>                                                                                                                                                                                                                               |



## GE Healthcare

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| KB4487121 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2  | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f601e2c-ed42-409a-b754-3c5f402f4f9a">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=8f601e2c-ed42-409a-b754-3c5f402f4f9a</a> | Installez KB4483474 et KB4483483                      |
| KB4493435 Internet Explorer 11         | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=23f66904-5d8d-4e14-b06b-48157e4d9327">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=23f66904-5d8d-4e14-b06b-48157e4d9327</a> |                                                       |
|                                        | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| KB3064209 Mise à jour du microcode CPU | <a href="https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47673">https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=47673</a>                                                                                                   | Ignorez si un message indique qu'il est déjà installé |
|                                        | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
|                                        | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                       |
|                                        | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
|                                        | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |

## MLCL V6.9.6 2019 Mises à jour de correctif 8

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.
- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.



## Instructions d'installation du correctif Adobe 12 (19.012.20034)

Suivez les instructions ci-dessous pour installer et configurer Adobe Reader DC MUI sur le système d'acquisition 6.9.6 R1, le poste de travail de consultation et le serveur INW.

- Correctif (mise à jour Adobe Acrobat Reader MUI DC (Continuous Track) - Toutes les langues) :

| Emplacement/liens                                                                                                               | Version        | Remarques                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6693">https://supportdownloads.adobe.com/detail.jsp?ftpID=6693</a> | 2019.012.20034 | La version V2019.008.20081 du correctif est testée et qualifiée pour l'installation |

- 1) Notez les exigences de connexion suivantes :

- Sur les systèmes d'acquisition autonomes, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisée en tant que membre du groupe d'administrateurs **locaux**.
- Sur les systèmes d'acquisition en réseau et les postes de travail de consultation, vous devez être connecté à Windows et à l'interface utilisateur personnalisé en tant que membre du groupe d'administrateurs de **domaine**.
- Sur le serveur INW, vous devez être connecté en tant que membre du groupe administrateur de **domaine** à Windows.

- 2) Accédez à l'emplacement du programme d'installation Adobe, double cliquez sur **AcroRdrDCUpd1901220034\_MUI.msp** et sélectionnez Open (Ouvrir)
- 3) Attendez que le programme d'installation de Windows soit terminé.
- 4) Cliquez sur **Update** (Mettre à jour).
- 5) Lorsque vous y êtes invité par le Contrôle d'accès utilisateur, cliquez sur Yes (Oui) pour continuer
- 6) Attendez que l'installation du correctif soit terminée.
- 7) Cliquez sur **Finish** (Terminer).

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel) |                                                                                                            |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KB                                                | Lien                                                                                                       | Remarques |
|                                                   | Effectuez le changement de registre suivant                                                                |           |
|                                                   | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] |           |
|                                                   | State=dword:00023c00                                                                                       |           |



## GE Healthcare

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KB4503292<br>Rollup mensuel<br>de juin 2019    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3b33c94-4178-4957-a1c4-e6272b16a182">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=c3b33c94-4178-4957-a1c4-e6272b16a182</a> |  |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4507449<br>Rollup mensuel<br>de juillet 2019 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30651730-f83e-4702-9dd9-feab76438aed">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=30651730-f83e-4702-9dd9-feab76438aed</a> |  |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4018313<br>Microsoft<br>Office 2010          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b10524c1-71cf-4b9f-956a-5dc8d8502919">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=b10524c1-71cf-4b9f-956a-5dc8d8502919</a> |  |
| KB4464567<br>Microsoft<br>Office 2010          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dc49e69c-71ca-46ef-8afc-90257dd60246">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=dc49e69c-71ca-46ef-8afc-90257dd60246</a> |  |
| KB4461619<br>Microsoft<br>Word 2010            | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=369edcb8-e930-4f3f-a93c-fefa6b7012dd">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=369edcb8-e930-4f3f-a93c-fefa6b7012dd</a> |  |
| KB4462224<br>Microsoft<br>Office 2010          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a9aa79ea-0e8f-4d55-a55c-5e5a82ad5f41">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=a9aa79ea-0e8f-4d55-a55c-5e5a82ad5f41</a> |  |
| KB4464572<br>Microsoft<br>Excel 2010           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=72bbbf9a-584a-49ed-af5b-03248bc5a9ce">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=72bbbf9a-584a-49ed-af5b-03248bc5a9ce</a> |  |
| KB4462174<br>Microsoft<br>Office 2010          | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0ddf0ad9-d785-4c1e-b472-40f7132015d8">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=0ddf0ad9-d785-4c1e-b472-40f7132015d8</a> |  |
|                                                | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |



## GE Healthcare

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB4507420 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2                                    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=85b53f91-8683-4db9-a2c2-c6acac4d96df">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=85b53f91-8683-4db9-a2c2-c6acac4d96df</a> | <b>Installez uniquement les fichiers de configuration répertoriés ci-dessous et ignorez les autres fichiers :</b><br>1) ndp45-kb4507001-x86_306e8aa676ccfe1a27a9bbe1fbbaa93ae b87e91fb.exe<br>2) windows6.1-kb4507004-x86_625917bdc06b040d7c312e1b8d805a43ff31cf8b.msu |
|                                                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KB4507434 Internet Explorer 11                                           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9f31d69d-d28d-401d-a3b6-9019ce60987f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=9f31d69d-d28d-401d-a3b6-9019ce60987f</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KB4474419 Mise à jour pour la prise en charge du code de signature SHA-2 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=77e7077c-a23b-4d6e-ac42-6a120fbd3c37">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=77e7077c-a23b-4d6e-ac42-6a120fbd3c37</a>       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KB4512506 Rollup mensuel d'août 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=70fb559c-f9e7-4c56-9d47-68cf0ffe68a2">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=70fb559c-f9e7-4c56-9d47-68cf0ffe68a2</a>       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                          | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                          | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
|  | State=dword:00010000      |  |
|  | <b>Redémarrage requis</b> |  |

### Windows 2008 R2 (INW Server)

| KB                                       | Lien                                                                                                                                                                                                                                          | Remarques                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | State=dword:00023c00                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KB4503292 Rollup mensuel de juin 2019    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84167563-985e-4b02-ae56-ee75fa01e744">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=84167563-985e-4b02-ae56-ee75fa01e744</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KB4507449 Rollup mensuel de juillet 2019 | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3c284887-ea1a-4c2b-9e34-00eaa6e44c0f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=3c284887-ea1a-4c2b-9e34-00eaa6e44c0f</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| KB4507420 .NET Framework 3.5.1, 4.5.2    | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63be6ae4-edc2-4100-bf2c-15d3f2d51f30">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=63be6ae4-edc2-4100-bf2c-15d3f2d51f30</a> | <p><b>Installez uniquement les fichiers de configuration répertoriés ci-dessous et ignorez les autres fichiers :</b></p> <p>1) ndp45-kb4507001-x64_be0daee8df411dedfc9fdbcb0b3eaf d20af3afeb0.exe</p> <p>2) windows6.1-kb4507004-x64_a7d988d65422c8cfbbbed141c95ae ea37a8743167.msu</p> |
|                                          | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## GE Healthcare

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KB4507434<br>Internet Explorer 11                                           | <a href="http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=86517a70-4a9b-4551-b46c-2c4d7497b64f">http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/ScopedViewInline.aspx?updateid=86517a70-4a9b-4551-b46c-2c4d7497b64f</a> |  |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4474419<br>Mise à jour pour la prise en charge du code de signature SHA-2 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c4b6b6d8-f1a6-4134-9bb5-d739415c2637">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=c4b6b6d8-f1a6-4134-9bb5-d739415c2637</a>       |  |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |
| KB4512506<br>Rollup mensuel d'août 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=82bf6959-36ff-4d3e-a909-b1cf9ffc9880">https://www.catalog.update.microsoft.com/ScopedViewInline.aspx?updateid=82bf6959-36ff-4d3e-a909-b1cf9ffc9880</a>       |  |
|                                                                             | Effectuez le changement de registre suivant                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                             | [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]                                                                                                                                    |  |
|                                                                             | State=dword:00010000                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                                                                                     |  |

## MLCL V6.9.6 2020 Mises à jour de correctif 9

Les correctifs suivants actualisent le niveau de correctifs du système MLCL et résolvent plusieurs vulnérabilités de sécurité. Les directives suivantes s'appliquent :

- 1) Les correctifs ci-dessus sont des correctifs requis pour 6.9.6 et doivent être appliqués en premier.
- 2) Faites attention à la section Notes d'instructions particulières de manipulation.
- 3) Les correctifs doivent être appliqués dans l'ordre, sauf dans les cas indiqués.



## GE Healthcare

- 4) Les redémarrages ne sont obligatoires que quand c'est précisé. Si un correctif nécessite un redémarrage à un autre moment, le système peut être redémarré, mais ce n'est pas nécessaire.

| Windows 7 (Acquisition, examen et examen virtuel)   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB                                                  | Lien                                                                                                                                                                              | Remarques                                                                                                                                |
|                                                     | Effectuez le changement de registre suivant<br>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]<br>State=dword:00023c00 |                                                                                                                                          |
| KB4524135 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135</a>                                   | Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4524135) » |
|                                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| KB4519974 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974</a>                                   | Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4519974) » |
|                                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| KB4523206 Mise à jour SSU novembre 2019             | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206</a>                                   | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-11 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4523206) »                                    |
|                                                     | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| KB4525235 Rollup mensuel novembre 2019              | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235</a>                                   | Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-11 pour                                                                     |



## GE Healthcare

|                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |                                                                                                                                                                                   | Windows 7 pour systèmes x86 (KB4525235) »                                                                      |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| KB4531786 Mise à jour SSU décembre 2019                                    | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786</a>                                   | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-12 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4531786) »          |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| KB4530734 Rollup mensuel décembre 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734</a>                                   | Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-12 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4530734) » |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| KB4536952 Mise à jour SSU janvier 2020                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952</a>                                   | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2020-01 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4536952) »          |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| KB4538483 Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483</a>                                   | Installation du « Pack de préparation aux licences ESU 2020-02 pour Windows 7 pour systèmes x86 (KB4538483) »  |
|                                                                            | Effectuez le changement de registre suivant<br>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]<br>State=dword:00010000 |                                                                                                                |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                |



| Windows Server 2008 R2 (Serveur INW)                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KB                                                                          | Lien                                                                                                                                                                              | Remarques                                                                                                                                             |
|                                                                             | Effectuez le changement de registre suivant<br>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing]<br>State=dword:00023c00 |                                                                                                                                                       |
| KB4474419 Mise à jour pour la prise en charge de la signature du code SHA-2 | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4474419">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4474419</a>                                   | Installation de la « Mise à jour de sécurité 2019-09 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4474419) »                                      |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |
| KB4524135 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019                         | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4524135</a>                                   | Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4524135) » |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |
| KB4519974 Mise à jour cumulative IE 11 octobre 2019                         | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4519974</a>                                   | Installation de la « Mise à jour de sécurité cumulative 2019-10 pour Internet Explorer 11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4519974) » |
|                                                                             | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |
| KB4523206 Mise à jour SSU novembre 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4523206</a>                                   | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4523206) »                                    |



## GE Healthcare

|                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| KB4525235 Rollup mensuel novembre 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4525235</a>           | Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-11 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4525235) »                            |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| KB4531786 Mise à jour SSU décembre 2019                                    | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4531786</a>           | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2019-12 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4531786) »                                     |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| KB4530734 Rollup mensuel décembre 2019                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4530734</a>           | Installation du « Rollup de qualité mensuel de sécurité 2019-12 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4530734) »                            |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| KB4536952 Mise à jour SSU janvier 2020                                     | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4536952</a>           | Installation de la « Mise à jour Service Stack 2020-01 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4536952) »                                     |
|                                                                            | <b>Redémarrage requis</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
| KB4538483 Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) | <a href="https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483">https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=KB4538483</a>           | Installation du « Pack de préparation aux licences ESU (Extended Security Updates) 2020-02 pour Windows Server 2008 R2 pour systèmes x64 (KB4538483) » |
|                                                                            | Effectuez le changement de registre suivant<br>[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\WinTrust\Trust Providers\Software Publishing] |                                                                                                                                                        |



|  |                           |  |
|--|---------------------------|--|
|  | State=dword:00010000      |  |
|  | <b>Redémarrage requis</b> |  |

## Mises à jour de sécurité MLCL v6.9.6 facultatives

Les mises à jour facultatives suivantes peuvent être appliquées pour améliorer le profil de sécurité des systèmes MLCL. Ces mises à jour devraient être évaluées au cas par cas conformément à la stratégie informatique. Les modifications de configuration dans cette section sont compatibles avec la fonctionnalité du produit MLCL mais peuvent avoir un impact informatique sur le site, car les protocoles SSL hérités s'en verront désactivés, ce qui empêchera l'utilisation du bureau à distance et nécessitera une maintenance et une génération de certificat.

### Paramètres de sécurité et correctifs supplémentaires

|                                                        | Serveur INW                                                                                                                                                                                                                                                              | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab                                                                                                                                                                                                      | Poste de travail client GE de consultation                                                                                                                                                                                                                               | Revue virtuelle                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Correctif                                              | URL de téléchargement                                                                                                                                                                                                                                                    | URL de téléchargement                                                                                                                                                                                                                                                    | URL de téléchargement                                                                                                                                                                                                                                                    | URL de téléchargement                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MS16-047</b><br><b>KB3149090</b><br><b>Remplacé</b> | <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047">https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047</a>                                                                                                                                            | <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047">https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047</a>                                                                                                                                            | <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047">https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047</a>                                                                                                                                            | <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047">https://technet.microsoft.com/library/security/MS16-047</a>                                                                                                                                            |
| <b>Plug-in 20007 – Désactiver SSL V2/V3 – KB187498</b> | Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498                                                                                                                                                                                   | Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498                                                                                                                                                                                   | Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498                                                                                                                                                                                   | Voir la section - Comment installer le plug-in 20007 - Désactiver SSL V2/V3 - KB187498                                                                                                                                                                                   |
| <b>Plug-in 78479 - Poodle</b>                          | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                             | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                             | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                             | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Plug-in 35291 – Hachage faible</b>                  | Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à <a href="https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx">https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx</a> pour plus d'informations) | Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à <a href="https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx">https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx</a> pour plus d'informations) | Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à <a href="https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx">https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx</a> pour plus d'informations) | Voir la section - Comment installer le plug-in 35291 - Hachage faible (Reportez-vous à <a href="https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx">https://technet.microsoft.com/en-us/library/ms191192(v=sql.105).aspx</a> pour plus d'informations) |



|                                                                                                                | <b>Serveur INW</b>                                                                                                                                       | <b>Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>Poste de travail client GE de consultation</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Revue virtuelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plug-in 45411</b>                                                                                           | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                             | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                                                           | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                                                           | Pas de changement nécessaire. L'étape ci-dessus répare ceci.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)</b>                            | Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)                                      | Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)                                                                                                                                                                                    | Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)                                                                                                                                                                                    | Voir la section - Comment installer le plug-in 65821 - Suites de chiffrement SSL RC4 prises en charge (bar Mitzvah)                                                                                                                                                                                    |
| <b>Plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets</b>              | Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets | Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets                                                                                                                                               | Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets                                                                                                                                               | Voir la section - Comment supprimer une vulnérabilité pour le plug-in 63155 - Énumération de chemin d'accès du service Microsoft Windows sans guillemets                                                                                                                                               |
| <b>Plug-in 59915 - Des vulnérabilités dans les gadgets pourraient permettre l'exécution de code à distance</b> | S/O                                                                                                                                                      | Veillez suivre la section intitulée « <b>Disable the Sidebar in the system Registry</b> » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/2719662">https://technet.microsoft.com/library/security/2719662</a> | Veillez suivre la section intitulée « <b>Disable the Sidebar in the system Registry</b> » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/2719662">https://technet.microsoft.com/library/security/2719662</a> | Veillez suivre la section intitulée « <b>Disable the Sidebar in the system Registry</b> » (Désactiver la barre latérale dans le registre système) dans l'article suivant : <a href="https://technet.microsoft.com/library/security/2719662">https://technet.microsoft.com/library/security/2719662</a> |
| <b>Désactiver le Protocole SMB1</b>                                                                            | Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1                                                                                        | Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1                                                                                                                                                                                                                                      | Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1                                                                                                                                                                                                                                      | Veillez consulter la section Comment désactiver le Protocole SMB1                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Configurer la signature SMBv2 requise</b>                                                                   | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise                                      | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise                                                                                                                                                                                    | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise                                                                                                                                                                                    | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Comment configurer la signature SMBv2 requise - Signature SMBv2 non requise                                                                                                                                                                                    |
| <b>Désinstallation de CodeMeter</b>                                                                            | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter                                                                                     | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter                                                                                                                                                                                                                                   | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter                                                                                                                                                                                                                                   | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Désinstallation de CodeMeter                                                                                                                                                                                                                                   |



|                                                                         | Serveur INW                                                                                                            | Acquisition - Mac-Lab IT/XT/XTi, CardioLab IT/XT/XTi et SpecialsLab                                                    | Poste de travail client GE de consultation                                                                             | Revue virtuelle                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettoyage de l'espace disque du lecteur C                               | S/O                                                                                                                    | S/O                                                                                                                    | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Nettoyage de l'espace disque du lecteur C                                      | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Nettoyage de l'espace disque du lecteur C                                      |
| Supprimer les utilisateurs authentifiés d'un partage sur le serveur INW | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Suppression des utilisateurs authentifiés du partage sur le serveur INW        | S/O                                                                                                                    | S/O                                                                                                                    | S/O                                                                                                                    |
| Désactivation des services Bureau à distance                            | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance | Reportez-vous à la section FACULTATIF - Vulnérabilité du code d'exécution à distance des services de bureau à distance |

## Stratégie de mot de passe

Stratégie de mot de passe : La longueur minimale du mot de passe peut être modifiée pour dépasser la limite de 14 caractères afin de répondre aux exigences de sécurité. Reportez-vous à la section **Mot de passe** du Guide de sécurité pour plus d'informations sur la modification des mots de passe.

## Possibilité de supprimer Adobe Reader du serveur INW

Nous vous recommandons de désinstaller Adobe Reader du serveur INW. Sur le serveur, Adobe Reader est uniquement utilisé pour consulter le manuel de l'opérateur INW. Le manuel est disponible au format papier et via le portail des manuels en ligne.

## Recommandations supplémentaires sur la sécurité des systèmes MLCL

Nous vous recommandons vivement de suivre les recommandations suivantes :

- Sélectionnez un mot de passe par défaut plus complexe, plus sécurisé et unique pour chaque compte d'utilisateur
- Désactivez RDP pour chaque système en procédant comme suit :
  - My Computer>Properties>Remote settings>Remote (Mon Ordinateur > Propriétés > Paramètres > À distance)
  - Cochez l'option « Don't allow connections to this computer » (Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur).
  - Cliquez sur OK et redémarrez.



## GE Healthcare

- Si la fonctionnalité Insite n'est pas utilisée sur le système, désactivez le service VNC en procédant comme suit :
  - Cliquez sur le bouton Start (Démarrer)
  - Cliquez sur Control Panel (Panneau de configuration)
  - Cliquez sur Administrative Tools (Outils d'administration)
  - Double-cliquez sur Services
  - Faites un clic droit sur TightVNC Server et sélectionnez Properties (Propriétés)
  - Sous Startup type (Type de démarrage), sélectionnez Disabled (Désactivé) dans la liste déroulante
  - Cliquez sur Apply (Appliquer), puis sur OK

Nous vous recommandons également de suivre ces recommandations générales et les recommandations répertoriées dans le guide de sécurité MLCL

- Renforcement de la sécurité physique
- Pare-feux réseau
- Instauration de zones démilitarisées et défenses de périmètre pour le réseau du site
- Systèmes de détection d'intrusion - système de protection d'intrusion réseau
- Réseaux privés virtuels
- Analyse de trafic réseau
- Analyse des journaux



## Annexe :

### Configuration de base de correctifs de sécurité

#### Correctifs Microsoft validés inclus dans l'installation 6.9.6

##### Serveur HP Proliant ML350 G9 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1

| #  | Windows Update Description                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946040) |
| 2  | Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946308) |
| 3  | Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB946344) |
| 4  | Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB947540) |
| 5  | Hot fix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB947789) |
| 6  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)  |
| 7  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)  |
| 8  | Hotfix for Microsoft Windows (KB2577795)                                         |
| 9  | Hotfix for Microsoft Windows (KB2977728)                                         |
| 10 | Hotfix for Microsoft Windows (KB3006137)                                         |
| 11 | KB2251487                                                                        |
| 12 | KB958488                                                                         |
| 13 | Kernel-Mode Driver Framework v1.11 (KB2685811)                                   |
| 14 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2729460)                     |
| 15 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2737083)                     |
| 16 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2742613)                     |
| 17 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2789648)                     |
| 18 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2794055)                     |



|    |                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2804582)                                             |
| 20 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2835622)                                             |
| 21 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2898864)                                             |
| 22 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2898869)                                             |
| 23 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901118)                                             |
| 24 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901126)                                             |
| 25 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2931368)                                             |
| 26 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2938782)                                             |
| 27 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2972107)                                           |
| 28 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2972216)                                           |
| 29 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2978128)                                           |
| 30 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB2979578v2)                                         |
| 31 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3023224)                                           |
| 32 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3035490)                                           |
| 33 | Security Update for Microsoft .Net Framework 4.5.2 (KB3037581)                                           |
| 34 | Security Update for Microsoft Office 2003 Web components for the 2007 Microsoft office system (KB947318) |
| 35 | Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2817330) 32-Bit edition                              |
| 36 | Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2883029) 32-Bit edition                              |
| 37 | Security Update for Microsoft Windows (KB2425227)                                                        |
| 38 | Security Update for Microsoft Windows (KB2506212)                                                        |
| 39 | Security Update for Microsoft Windows (KB2509553)                                                        |
| 40 | Security Update for Microsoft Windows (KB2511455)                                                        |
| 41 | Security Update for Microsoft Windows (KB2536275)                                                        |
| 42 | Security Update for Microsoft Windows (KB2536276)                                                        |



|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 43 | Security Update for Microsoft Windows (KB2544893) |
| 44 | Security Update for Microsoft Windows (KB2560656) |
| 45 | Security Update for Microsoft Windows (KB2564958) |
| 46 | Security Update for Microsoft Windows (KB2570947) |
| 47 | Security Update for Microsoft Windows (KB2584146) |
| 48 | Security Update for Microsoft Windows (KB2585542) |
| 49 | Security Update for Microsoft Windows (KB2604115) |
| 50 | Security Update for Microsoft Windows (KB2618451) |
| 51 | Security Update for Microsoft Windows (KB2620704) |
| 52 | Security Update for Microsoft Windows (KB2621440) |
| 53 | Security Update for Microsoft Windows (KB2631813) |
| 54 | Security Update for Microsoft Windows (KB2643719) |
| 55 | Security Update for Microsoft Windows (KB2644615) |
| 56 | Security Update for Microsoft Windows (KB2645640) |
| 57 | Security Update for Microsoft Windows (KB2653956) |
| 58 | Security Update for Microsoft Windows (KB2654428) |
| 59 | Security Update for Microsoft Windows (KB2655992) |
| 60 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656356) |
| 61 | Security Update for Microsoft Windows (KB2658846) |
| 62 | Security Update for Microsoft Windows (KB2659262) |
| 63 | Security Update for Microsoft Windows (KB2667402) |
| 64 | Security Update for Microsoft Windows (KB2676562) |
| 65 | Security Update for Microsoft Windows (KB2685939) |
| 66 | Security Update for Microsoft Windows (KB2690533) |
| 67 | Security Update for Microsoft Windows (KB2691442) |



|    |                                                   |
|----|---------------------------------------------------|
| 68 | Security Update for Microsoft Windows (KB2698365) |
| 69 | Security Update for Microsoft Windows (KB2705219) |
| 70 | Security Update for Microsoft Windows (KB2706045) |
| 71 | Security Update for Microsoft Windows (KB2712808) |
| 72 | Security Update for Microsoft Windows (KB2729452) |
| 73 | Security Update for Microsoft Windows (KB2736422) |
| 74 | Security Update for Microsoft Windows (KB2742599) |
| 75 | Security Update for Microsoft Windows (KB2743555) |
| 76 | Security Update for Microsoft Windows (KB2753842) |
| 77 | Security Update for Microsoft Windows (KB2757638) |
| 78 | Security Update for Microsoft Windows (KB2758857) |
| 79 | Security Update for Microsoft Windows (KB2765809) |
| 80 | Security Update for Microsoft Windows (KB2769369) |
| 81 | Security Update for Microsoft Windows (KB2770660) |
| 82 | Security Update for Microsoft Windows (KB2785220) |
| 83 | Security Update for Microsoft Windows (KB2789645) |
| 84 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790113) |
| 85 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790655) |
| 86 | Security Update for Microsoft Windows (KB2807986) |
| 87 | Security Update for Microsoft Windows (KB2808735) |
| 88 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170) |
| 89 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813347) |
| 90 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813430) |
| 91 | Security Update for Microsoft Windows (KB2839894) |
| 92 | Security Update for Microsoft Windows (KB2840149) |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 93  | Security Update for Microsoft Windows (KB2840631) |
| 94  | Security Update for Microsoft Windows (KB2861698) |
| 95  | Security Update for Microsoft Windows (KB2862152) |
| 96  | Security Update for Microsoft Windows (KB2862330) |
| 97  | Security Update for Microsoft Windows (KB2862335) |
| 98  | Security Update for Microsoft Windows (KB2862973) |
| 99  | Security Update for Microsoft Windows (KB2864202) |
| 100 | Security Update for Microsoft Windows (KB2868038) |
| 101 | Security Update for Microsoft Windows (KB2868626) |
| 102 | Security Update for Microsoft Windows (KB2871997) |
| 103 | Security Update for Microsoft Windows (KB2884256) |
| 104 | Security Update for Microsoft Windows (KB2887069) |
| 105 | Security Update for Microsoft Windows (KB2892074) |
| 106 | Security Update for Microsoft Windows (KB2893294) |
| 107 | Security Update for Microsoft Windows (KB2894844) |
| 108 | Security Update for Microsoft Windows (KB2900986) |
| 109 | Security Update for Microsoft Windows (KB2911501) |
| 110 | Security Update for Microsoft Windows (KB2912390) |
| 111 | Security Update for Microsoft Windows (KB2918614) |
| 112 | Security Update for Microsoft Windows (KB2931356) |
| 113 | Security Update for Microsoft Windows (KB2937610) |
| 114 | Security Update for Microsoft Windows (KB2939576) |
| 115 | Security Update for Microsoft Windows (KB2943357) |
| 116 | Security Update for Microsoft Windows (KB2957189) |
| 117 | Security Update for Microsoft Windows (KB2957509) |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 118 | Security Update for Microsoft Windows (KB2961072) |
| 119 | Security Update for Microsoft Windows (KB2962872) |
| 120 | Security Update for Microsoft Windows (KB2968294) |
| 121 | Security Update for Microsoft Windows (KB2972100) |
| 122 | Security Update for Microsoft Windows (KB2972211) |
| 123 | Security Update for Microsoft Windows (KB2973112) |
| 124 | Security Update for Microsoft Windows (KB2973201) |
| 125 | Security Update for Microsoft Windows (KB2973351) |
| 126 | Security Update for Microsoft Windows (KB2976897) |
| 127 | Security Update for Microsoft Windows (KB2977292) |
| 128 | Security Update for Microsoft Windows (KB2978120) |
| 129 | Security Update for Microsoft Windows (KB2978668) |
| 130 | Security Update for Microsoft Windows (KB2979570) |
| 131 | Security Update for Microsoft Windows (KB2984972) |
| 132 | Security Update for Microsoft Windows (KB2984981) |
| 133 | Security Update for Microsoft Windows (KB2991963) |
| 134 | Security Update for Microsoft Windows (KB2992611) |
| 135 | Security Update for Microsoft Windows (KB3002657) |
| 136 | Security Update for Microsoft Windows (KB3003743) |
| 137 | Security Update for Microsoft Windows (KB3004361) |
| 138 | Security Update for Microsoft Windows (KB3004375) |
| 139 | Security Update for Microsoft Windows (KB3005607) |
| 140 | Security Update for Microsoft Windows (KB3006226) |
| 141 | Security Update for Microsoft Windows (KB3010788) |
| 142 | Security Update for Microsoft Windows (KB3011780) |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 143 | Security Update for Microsoft Windows (KB3014029) |
| 144 | Security Update for Microsoft Windows (KB3019978) |
| 145 | Security Update for Microsoft Windows (KB3020388) |
| 146 | Security Update for Microsoft Windows (KB3021674) |
| 147 | Security Update for Microsoft Windows (KB3022777) |
| 148 | Security Update for Microsoft Windows (KB3023215) |
| 149 | Security Update for Microsoft Windows (KB3030377) |
| 150 | Security Update for Microsoft Windows (KB3031432) |
| 151 | Security Update for Microsoft Windows (KB3032323) |
| 152 | Security Update for Microsoft Windows (KB3032655) |
| 153 | Security Update for Microsoft Windows (KB3033889) |
| 154 | Security Update for Microsoft Windows (KB3033929) |
| 155 | Security Update for Microsoft Windows (KB3035126) |
| 156 | Security Update for Microsoft Windows (KB3035132) |
| 157 | Security Update for Microsoft Windows (KB3037574) |
| 158 | Security Update for Microsoft Windows (KB3039066) |
| 159 | Security Update for Microsoft Windows (KB3042553) |
| 160 | Security Update for Microsoft Windows (KB3045171) |
| 161 | Security Update for Microsoft Windows (KB3045685) |
| 162 | Security Update for Microsoft Windows (KB3045999) |
| 163 | Security Update for Microsoft Windows (KB3046269) |
| 164 | Security Update for Microsoft Windows (KB3046306) |
| 165 | Security Update for Microsoft Windows (KB3046482) |
| 166 | Security Update for Microsoft Windows (KB3048070) |
| 167 | Security Update for Microsoft Windows (KB3055642) |



|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| 168 | Security Update for Microsoft Windows (KB3057839)       |
| 169 | Security Update for Microsoft Windows (KB3058515)       |
| 170 | Security Update for Microsoft Windows (KB3059317)       |
| 171 | Security Update for Microsoft Windows (KB3061518)       |
| 172 | Security Update for Microsoft Windows (KB3063858)       |
| 173 | Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596) (64-Bit) |
| 174 | Service Pack for Microsoft Windows (KB976932)           |
| 175 | Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2468871v2)     |
| 176 | Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2478063)       |
| 177 | Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2600217)       |
| 178 | Update for Microsoft .Net Framework 4 (KB2468871)       |
| 179 | Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2533523)       |
| 180 | Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2544514)       |
| 181 | Update for Microsoft .NET Framework 4 (KB2600211)       |
| 182 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2748645)     |
| 183 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2750147)     |
| 184 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2805221)     |
| 185 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2805226)     |
| 186 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2823493)     |
| 187 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2858725)     |
| 188 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2861193)     |
| 189 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2861208)     |
| 190 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2872778)     |
| 191 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2894849)     |
| 192 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2894854)     |



|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 193 | Update for Microsoft .Net Framework 4.5 (KB2901983) |
| 194 | Update for Microsoft Office 2007 System (KB2539530) |
| 195 | Update for Microsoft Office 2007 System (KB967642)  |
| 196 | Update for Microsoft Windows (KB2386667)            |
| 197 | Update for Microsoft Windows (KB2484033)            |
| 198 | Update for Microsoft Windows (KB2488113)            |
| 199 | Update for Microsoft Windows (KB2505438)            |
| 200 | Update for Microsoft Windows (KB2506014)            |
| 201 | Update for Microsoft Windows (KB2506928)            |
| 202 | Update for Microsoft Windows (KB2511250)            |
| 203 | Update for Microsoft Windows (KB2515325)            |
| 204 | Update for Microsoft Windows (KB2522422)            |
| 205 | Update for Microsoft Windows (KB2533552)            |
| 206 | Update for Microsoft Windows (KB2541014)            |
| 207 | Update for Microsoft Windows (KB2545698)            |
| 208 | Update for Microsoft Windows (KB2547666)            |
| 209 | Update for Microsoft Windows (KB2552343)            |
| 210 | Update for Microsoft Windows (KB2563227)            |
| 211 | Update for Microsoft Windows (KB2574819)            |
| 212 | Update for Microsoft Windows (KB2592687)            |
| 213 | Update for Microsoft Windows (KB2603229)            |
| 214 | Update for Microsoft Windows (KB2607047)            |
| 215 | Update for Microsoft Windows (KB2608658)            |
| 216 | Update for Microsoft Windows (KB2636573)            |
| 217 | Update for Microsoft Windows (KB2640148)            |



|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 218 | Update for Microsoft Windows (KB2647753) |
| 219 | Update for Microsoft Windows (KB2660075) |
| 220 | Update for Microsoft Windows (KB2661254) |
| 221 | Update for Microsoft Windows (KB2670838) |
| 222 | Update for Microsoft Windows (KB2699779) |
| 223 | Update for Microsoft Windows (KB2709630) |
| 224 | Update for Microsoft Windows (KB2718695) |
| 225 | Update for Microsoft Windows (KB2718704) |
| 226 | Update for Microsoft Windows (KB2719857) |
| 227 | Update for Microsoft Windows (KB2726535) |
| 228 | Update for Microsoft Windows (KB2729094) |
| 229 | Update for Microsoft Windows (KB2732059) |
| 230 | Update for Microsoft Windows (KB2741355) |
| 231 | Update for Microsoft Windows (KB2749655) |
| 232 | Update for Microsoft Windows (KB2750841) |
| 233 | Update for Microsoft Windows (KB2761217) |
| 234 | Update for Microsoft Windows (KB2763523) |
| 235 | Update for Microsoft Windows (KB2764913) |
| 236 | Update for Microsoft Windows (KB2764916) |
| 237 | Update for Microsoft Windows (KB2779562) |
| 238 | Update for Microsoft Windows (KB2786081) |
| 239 | Update for Microsoft Windows (KB2786400) |
| 240 | Update for Microsoft Windows (KB2791765) |
| 241 | Update for Microsoft Windows (KB2798162) |
| 242 | Update for Microsoft Windows (KB2800095) |



|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 243 | Update for Microsoft Windows (KB2808679) |
| 244 | Update for Microsoft Windows (KB2820331) |
| 245 | Update for Microsoft Windows (KB2830477) |
| 246 | Update for Microsoft Windows (KB2834140) |
| 247 | Update for Microsoft Windows (KB2836942) |
| 248 | Update for Microsoft Windows (KB2836943) |
| 249 | Update for Microsoft Windows (KB2843630) |
| 250 | Update for Microsoft Windows (KB2852386) |
| 251 | Update for Microsoft Windows (KB2853952) |
| 252 | Update for Microsoft Windows (KB2857650) |
| 253 | Update for Microsoft Windows (KB2868116) |
| 254 | Update for Microsoft Windows (KB2882822) |
| 255 | Update for Microsoft Windows (KB2888049) |
| 256 | Update for Microsoft Windows (KB2891804) |
| 257 | Update for Microsoft Windows (KB2893519) |
| 258 | Update for Microsoft Windows (KB2908783) |
| 259 | Update for Microsoft Windows (KB2919469) |
| 260 | Update for Microsoft Windows (KB2923545) |
| 261 | Update for Microsoft Windows (KB2928562) |
| 262 | Update for Microsoft Windows (KB2929733) |
| 263 | Update for Microsoft Windows (KB2966583) |
| 264 | Update for Microsoft Windows (KB2970228) |
| 265 | Update for Microsoft Windows (KB2978092) |
| 266 | Update for Microsoft Windows (KB2985461) |
| 267 | Update for Microsoft Windows (KB2990214) |



|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 268 | Update for Microsoft Windows (KB2993651) |
| 269 | Update for Microsoft Windows (KB2994023) |
| 270 | Update for Microsoft Windows (KB3005788) |
| 271 | Update for Microsoft Windows (KB3006625) |
| 272 | Update for Microsoft Windows (KB3008627) |
| 273 | Update for Microsoft Windows (KB3013410) |
| 274 | Update for Microsoft Windows (KB3014406) |
| 275 | Update for Microsoft Windows (KB3018238) |
| 276 | Update for Microsoft Windows (KB3020338) |
| 277 | Update for Microsoft Windows (KB3020369) |
| 278 | Update for Microsoft Windows (KB3020370) |
| 279 | Update for Microsoft Windows (KB3045645) |
| 280 | Update for Microsoft Windows (KB3048761) |
| 281 | Update for Microsoft Windows (KB3050265) |
| 282 | Update for Microsoft Windows (KB3054476) |
| 283 | Update for Microsoft Windows (KB3068708) |
| 284 | Update for Microsoft Windows (KB976902)  |
| 285 | Update for Microsoft Windows (KB977236)  |
| 286 | Update for Microsoft Windows (KB977238)  |
| 287 | Update for Microsoft Windows (KB977239)  |
| 288 | Update for Microsoft Windows (KB981111)  |
| 289 | Update for Microsoft Windows (KB981390)  |
| 290 | Update for Microsoft Windows (KB981391)  |
| 291 | Update for Microsoft Windows (KB981392)  |
| 292 | Update for Microsoft Windows (KB982018)  |



|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| 293 | User mode driver framework v1.11 (KB2685813) |
| 294 | Windows Internet Explorer 10                 |

**ACQUISITION HP Z440 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1**

| #  | Windows Update Description                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)                    |
| 2  | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)                    |
| 3  | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017) |
| 4  | Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition                        |
| 5  | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2151757)                                         |
| 6  | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2467173)                                         |
| 7  | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable (KB982573)                          |
| 8  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946040)                     |
| 9  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946308)                     |
| 10 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946344)                     |
| 11 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947540)                     |
| 12 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947789)                     |
| 13 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)              |
| 14 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)              |
| 15 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)                                                     |
| 16 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)                                                     |
| 17 | imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe                                                    |
| 18 | KB2251487 - - Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0                             |
| 19 | KB2565063 - Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219                       |



|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | KB958488                                                                            |
| 21 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                            |
| 22 | msxml4-KB2721691-enu.exe                                                            |
| 23 | NDP40-KB2446708-x86.exe                                                             |
| 24 | NDP40-KB2478663-x86.exe                                                             |
| 25 | NDP40-KB2518870-x86.exe                                                             |
| 26 | NDP40-KB2539636-x86.exe                                                             |
| 27 | NDP40-KB2656351-x86.exe                                                             |
| 28 | NDP40-KB2656405-x86.exe                                                             |
| 29 | Platform Update for Windows 7 (KB2670838)                                           |
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115) |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452) |
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599) |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921) |
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414) |
| 35 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946) |
| 36 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631) |
| 37 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286) |



|    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)                                                              |
| 39 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)                                                              |
| 40 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)                                                              |
| 41 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2840628v2)                                                                      |
| 42 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2858302v2)                                                                      |
| 43 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367) |
| 44 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)                                 |
| 45 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)                                 |
| 46 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)                                 |
| 47 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)                                 |
| 48 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)                                 |
| 49 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)                                 |
| 50 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393)                                 |
| 51 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628)                                 |



|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302) |
| 53 | Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition                                              |
| 54 | Security Update for Microsoft Office 2003 Web Components for the 2007 Microsoft Office System (KB947318)         |
| 55 | Security Update for Microsoft Office 2007 suites (KB2596672) 32-Bit Edition                                      |
| 56 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition                                             |
| 57 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition                                             |
| 58 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition                                             |
| 59 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)                                                                |
| 60 | Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)                                                                |
| 61 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)                                                                |
| 62 | Security Update for Microsoft Windows (KB2855844)                                                                |
| 63 | Security Update for Microsoft Windows (KB2862330)                                                                |
| 64 | Security Update for Microsoft Windows (KB2870699)                                                                |
| 65 | Security Update for Microsoft Windows (KB2957189)                                                                |
| 66 | Security Update for Microsoft Windows (KB2992611)                                                                |
| 67 | Security Update for Microsoft Windows (KB2736422)                                                                |
| 68 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)                                    |
| 69 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)                                   |
| 70 | Security update for MSXML4 SP2 (KB973688)                                                                        |
| 71 | Security Update for Windows 7 (KB2479943)                                                                        |
| 72 | Security Update for Windows 7 (KB2491683)                                                                        |
| 73 | Security Update for Windows 7 (KB2503665)                                                                        |
| 74 | Security Update for Windows 7 (KB2506212)                                                                        |



|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 75 | Security Update for Windows 7 (KB2509553) |
| 76 | Security Update for Windows 7 (KB2510531) |
| 77 | Security Update for Windows 7 (KB2511455) |
| 78 | Security Update for Windows 7 (KB2532531) |
| 79 | Security Update for Windows 7 (KB2536275) |
| 80 | Security Update for Windows 7 (KB2536276) |
| 81 | Security Update for Windows 7 (KB2544893) |
| 82 | Security Update for Windows 7 (KB2560656) |
| 83 | Security Update for Windows 7 (KB2564958) |
| 84 | Security Update for Windows 7 (KB2570947) |
| 85 | Security Update for Windows 7 (KB2579686) |
| 86 | Security Update for Windows 7 (KB2584146) |
| 87 | Security Update for Windows 7 (KB2585542) |
| 88 | Security Update for Windows 7 (KB2619339) |
| 89 | Security Update for Windows 7 (KB2620704) |
| 90 | Security Update for Windows 7 (KB2621440) |
| 91 | Security Update for Windows 7 (KB2631813) |
| 92 | Security Update for Windows 7 (KB2644615) |
| 93 | Security Update for Windows 7 (KB2653956) |
| 94 | Security Update for Windows 7 (KB2654428) |
| 95 | Security Update for Windows 7 (KB2655992) |
| 96 | Security Update for Windows 7 (KB2667402) |
| 97 | Security Update for Windows 7 (KB2676562) |
| 98 | Security Update for Windows 7 (KB2685939) |
| 99 | Security Update for Windows 7 (KB2690533) |



|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 100 | Security Update for Windows 7 (KB2691442) |
| 101 | Security Update for Windows 7 (KB2698365) |
| 102 | Security Update for Windows 7 (KB2705219) |
| 103 | Security Update for Windows 7 (KB2712808) |
| 104 | Security Update for Windows 7 (KB2719985) |
| 105 | Security Update for Windows 7 (KB2727528) |
| 106 | Security Update for Windows 7 (KB2743555) |
| 107 | Security Update for Windows 7 (KB2757638) |
| 108 | Security Update for Windows 7 (KB2758857) |
| 109 | Security Update for Windows 7 (KB2770660) |
| 110 | Security Update for Windows 7 (KB2785220) |
| 111 | Security Update for Windows 7 (KB2803821) |
| 112 | Security Update for Windows 7 (KB2807986) |
| 113 | Security Update for Windows 7 (KB2813347) |
| 114 | Security Update for Windows 7 (KB2813430) |
| 115 | Security Update for Windows 7 (KB2834886) |
| 116 | Security Update for Windows 7 (KB2835361) |
| 117 | Security Update for Windows 7 (KB2835364) |
| 118 | Security Update for Windows 7 (KB2839894) |
| 119 | Security Update for Windows 7 (KB2840149) |
| 120 | Security Update for Windows 7 (KB2845187) |
| 121 | Security Update for Windows 7 (KB2847311) |
| 122 | Security Update for Windows 7 (KB2847927) |
| 123 | Security Update for Windows 7 (KB2849470) |
| 124 | Security Update for Windows 7 (KB2859537) |



|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | Security Update for Windows 7 (KB2861855)                                                                                               |
| 126 | Security Update for Windows 7 (KB2862335)                                                                                               |
| 127 | Security Update for Windows 7 (KB2862966)                                                                                               |
| 128 | Security Update for Windows 7 (KB2864058)                                                                                               |
| 129 | Security Update for Windows 7 (KB2864202)                                                                                               |
| 130 | Security Update for Windows 7 (KB2868038)                                                                                               |
| 131 | Security Update for Windows 7 (KB2868623)                                                                                               |
| 132 | Security Update for Windows 7 (KB2872339)                                                                                               |
| 133 | Security Update for Windows 7 (KB2876284)                                                                                               |
| 134 | Security Update for Windows 7 (KB2883150)                                                                                               |
| 135 | Security Update for Windows 7 (KB2884256)                                                                                               |
| 136 | Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition                                                                     |
| 137 | Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596)                                                                                          |
| 138 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)                                                          |
| 139 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)                                                              |
| 140 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)                                                              |
| 141 | Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2836939v3)                                                                      |
| 142 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871) |
| 143 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523) |
| 144 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)                                 |
| 145 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)                                 |



|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 146 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition                  |
| 147 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition                  |
| 148 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition                  |
| 149 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition                  |
| 150 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)                                 |
| 151 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition                  |
| 152 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition                  |
| 153 | Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition              |
| 154 | Update for Microsoft Windows (KB2718695)                                     |
| 155 | Update for Microsoft Windows (KB2764913)                                     |
| 156 | Update for Microsoft Windows (KB2764916)                                     |
| 157 | Update for Microsoft Windows (KB958830)                                      |
| 158 | Update for Microsoft Windows (KB976902)                                      |
| 159 | Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition                    |
| 160 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813) |
| 161 | Update for Windows 7 (KB2506928)                                             |
| 162 | Update for Windows 7 (KB2515325)                                             |
| 163 | Update for Windows 7 (KB2533552)                                             |
| 164 | Update for Windows 7 (KB2541014)                                             |
| 165 | Update for Windows 7 (KB2545698)                                             |
| 166 | Update for Windows 7 (KB2547666)                                             |
| 167 | Update for Windows 7 (KB2552343)                                             |
| 168 | Update for Windows 7 (KB2563227)                                             |
| 169 | Update for Windows 7 (KB2574819)                                             |



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 170 | Update for Windows 7 (KB2592687) |
| 171 | Update for Windows 7 (KB2640148) |
| 172 | Update for Windows 7 (KB2647753) |
| 173 | Update for Windows 7 (KB2660075) |
| 174 | Update for Windows 7 (KB2699779) |
| 175 | Update for Windows 7 (KB2709630) |
| 176 | Update for Windows 7 (KB2709981) |
| 177 | Update for Windows 7 (KB2718704) |
| 178 | Update for Windows 7 (KB2719857) |
| 179 | Update for Windows 7 (KB2726535) |
| 180 | Update for Windows 7 (KB2729094) |
| 181 | Update for Windows 7 (KB2732059) |
| 182 | Update for Windows 7 (KB2732487) |
| 183 | Update for Windows 7 (KB2732500) |
| 184 | Update for Windows 7 (KB2750841) |
| 185 | Update for Windows 7 (KB2761217) |
| 186 | Update for Windows 7 (KB2763523) |
| 187 | Update for Windows 7 (KB2773072) |
| 188 | Update for Windows 7 (KB2786081) |
| 189 | Update for Windows 7 (KB2786400) |
| 190 | Update for Windows 7 (KB2798162) |
| 191 | Update for Windows 7 (KB2799926) |
| 192 | Update for Windows 7 (KB2808679) |
| 193 | Update for Windows 7 (KB2813956) |
| 194 | Update for Windows 7 (KB2820331) |



|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 195 | Update for Windows 7 (KB2834140)                    |
| 196 | Update for Windows 7 (KB2836502)                    |
| 197 | Update for Windows 7 (KB2846960)                    |
| 198 | Update for Windows 7 (KB2852386)                    |
| 199 | Update for Windows 7 (KB2853952)                    |
| 200 | Update for Windows 7 (KB2863058)                    |
| 201 | Update for Windows 7 (KB2868116)                    |
| 202 | Update for Windows 7 (KB2882822)                    |
| 203 | Update for Windows 7 (KB2888049)                    |
| 204 | Update for Windows 7 (KB982018)                     |
| 205 | vc_redist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist            |
| 206 | vc_redist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist |
| 207 | Windows Winhelp Update Client (KB917607)            |
| 208 | Windows6.1-KB2661254-x86.msu                        |
| 209 | Windows6.1-KB2862973-x86.msu                        |

#### EXAMEN HP Z440 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1

| # | Windows Update Description                                                                   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)                    |
| 2 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)                    |
| 3 | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017) |
| 4 | Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition                        |
| 5 | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2151757)                                         |
| 6 | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 (KB2467173)                                         |



|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Hotfix for Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable (KB982573)                 |
| 8  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946040)            |
| 9  | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946308)            |
| 10 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB946344)            |
| 11 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947540)            |
| 12 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Application (KB947789)            |
| 13 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB945282)     |
| 14 | Hotfix for Microsoft Visual Studio 2007 Tools for Applications - ENU (KB951708)     |
| 15 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)                                            |
| 16 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)                                            |
| 17 | imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe                                           |
| 18 | KB2251487 - - Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0                    |
| 19 | KB2565063 - Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219              |
| 20 | KB958488                                                                            |
| 21 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                            |
| 22 | msxml4-KB2721691-enu.exe                                                            |
| 23 | NDP40-KB2446708-x86.exe                                                             |
| 24 | NDP40-KB2478663-x86.exe                                                             |
| 25 | NDP40-KB2518870-x86.exe                                                             |
| 26 | NDP40-KB2539636-x86.exe                                                             |
| 27 | NDP40-KB2656351-x86.exe                                                             |
| 28 | Platform Update for Windows 7 (KB2670838)                                           |
| 29 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115) |



|    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)                                                              |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)                                                              |
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)                                                              |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)                                                              |
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)                                                              |
| 35 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)                                                              |
| 36 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)                                                              |
| 37 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)                                                              |
| 38 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)                                                              |
| 39 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)                                                              |
| 40 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2840628v2)                                                                      |
| 41 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2858302v2)                                                                      |
| 42 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367) |
| 43 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)                                 |



|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449) |
| 45 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428) |
| 46 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019) |
| 47 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595) |
| 48 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642) |
| 49 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393) |
| 50 | Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition                                              |
| 51 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition                                             |
| 52 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition                                             |
| 53 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition                                             |
| 54 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656356)                                                                |
| 55 | Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)                                                                |
| 56 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)                                                                |
| 57 | Security Update for Microsoft Windows (KB2855844)                                                                |
| 58 | Security Update for Microsoft Windows (KB2862330)                                                                |
| 59 | Security Update for Microsoft Windows (KB2870699)                                                                |
| 60 | Security Update for Microsoft Windows (KB2957189)                                                                |
| 61 | Security Update for Microsoft Windows (KB2992611)                                                                |
| 62 | Security Update for Microsoft Windows (KB2736422)                                                                |
| 63 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)                                    |



|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694) |
| 65 | Security update for MSXML4 SP2 (KB973688)                                      |
| 66 | Security Update for Windows 7 (KB2479943)                                      |
| 67 | Security Update for Windows 7 (KB2491683)                                      |
| 68 | Security Update for Windows 7 (KB2503665)                                      |
| 69 | Security Update for Windows 7 (KB2506212)                                      |
| 70 | Security Update for Windows 7 (KB2509553)                                      |
| 71 | Security Update for Windows 7 (KB2510531)                                      |
| 72 | Security Update for Windows 7 (KB2511455)                                      |
| 73 | Security Update for Windows 7 (KB2532531)                                      |
| 74 | Security Update for Windows 7 (KB2536275)                                      |
| 75 | Security Update for Windows 7 (KB2536276)                                      |
| 76 | Security Update for Windows 7 (KB2544893)                                      |
| 77 | Security Update for Windows 7 (KB2560656)                                      |
| 78 | Security Update for Windows 7 (KB2564958)                                      |
| 79 | Security Update for Windows 7 (KB2570947)                                      |
| 80 | Security Update for Windows 7 (KB2579686)                                      |
| 81 | Security Update for Windows 7 (KB2584146)                                      |
| 82 | Security Update for Windows 7 (KB2585542)                                      |
| 83 | Security Update for Windows 7 (KB2619339)                                      |
| 84 | Security Update for Windows 7 (KB2620704)                                      |
| 85 | Security Update for Windows 7 (KB2621440)                                      |
| 86 | Security Update for Windows 7 (KB2631813)                                      |
| 87 | Security Update for Windows 7 (KB2644615)                                      |
| 88 | Security Update for Windows 7 (KB2653956)                                      |



|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 89  | Security Update for Windows 7 (KB2654428) |
| 90  | Security Update for Windows 7 (KB2655992) |
| 91  | Security Update for Windows 7 (KB2667402) |
| 92  | Security Update for Windows 7 (KB2676562) |
| 93  | Security Update for Windows 7 (KB2685939) |
| 94  | Security Update for Windows 7 (KB2690533) |
| 95  | Security Update for Windows 7 (KB2691442) |
| 96  | Security Update for Windows 7 (KB2698365) |
| 97  | Security Update for Windows 7 (KB2705219) |
| 98  | Security Update for Windows 7 (KB2712808) |
| 99  | Security Update for Windows 7 (KB2719985) |
| 100 | Security Update for Windows 7 (KB2727528) |
| 101 | Security Update for Windows 7 (KB2743555) |
| 102 | Security Update for Windows 7 (KB2757638) |
| 103 | Security Update for Windows 7 (KB2758857) |
| 104 | Security Update for Windows 7 (KB2770660) |
| 105 | Security Update for Windows 7 (KB2785220) |
| 106 | Security Update for Windows 7 (KB2803821) |
| 107 | Security Update for Windows 7 (KB2807986) |
| 108 | Security Update for Windows 7 (KB2813347) |
| 109 | Security Update for Windows 7 (KB2813430) |
| 110 | Security Update for Windows 7 (KB2834886) |
| 111 | Security Update for Windows 7 (KB2835361) |
| 112 | Security Update for Windows 7 (KB2835364) |
| 113 | Security Update for Windows 7 (KB2839894) |



|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | Security Update for Windows 7 (KB2840149)                                                                                               |
| 115 | Security Update for Windows 7 (KB2845187)                                                                                               |
| 116 | Security Update for Windows 7 (KB2847311)                                                                                               |
| 117 | Security Update for Windows 7 (KB2847927)                                                                                               |
| 118 | Security Update for Windows 7 (KB2849470)                                                                                               |
| 119 | Security Update for Windows 7 (KB2859537)                                                                                               |
| 120 | Security Update for Windows 7 (KB2861855)                                                                                               |
| 121 | Security Update for Windows 7 (KB2862335)                                                                                               |
| 122 | Security Update for Windows 7 (KB2862966)                                                                                               |
| 123 | Security Update for Windows 7 (KB2864058)                                                                                               |
| 124 | Security Update for Windows 7 (KB2864202)                                                                                               |
| 125 | Security Update for Windows 7 (KB2868038)                                                                                               |
| 126 | Security Update for Windows 7 (KB2868623)                                                                                               |
| 127 | Security Update for Windows 7 (KB2872339)                                                                                               |
| 128 | Security Update for Windows 7 (KB2876284)                                                                                               |
| 129 | Security Update for Windows 7 (KB2883150)                                                                                               |
| 130 | Security Update for Windows 7 (KB2884256)                                                                                               |
| 131 | Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition                                                                     |
| 132 | Service Pack 4 for SQL Server 2008 (KB2979596)                                                                                          |
| 133 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)                                                          |
| 134 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)                                                              |
| 135 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)                                                              |
| 136 | Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2836939v3)                                                                      |
| 137 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871) |



|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523) |
| 139 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)                                 |
| 140 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)                                 |
| 141 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition                                                                             |
| 142 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition                                                                             |
| 143 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition                                                                             |
| 144 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition                                                                             |
| 145 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)                                                                                            |
| 146 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition                                                                             |
| 147 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition                                                                             |
| 148 | Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition                                                                         |
| 149 | Update for Microsoft Windows (KB2718695)                                                                                                |
| 150 | Update for Microsoft Windows (KB2764913)                                                                                                |
| 151 | Update for Microsoft Windows (KB2764916)                                                                                                |
| 152 | Update for Microsoft Windows (KB958830)                                                                                                 |
| 153 | Update for Microsoft Windows (KB976902)                                                                                                 |
| 154 | Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition                                                                               |
| 155 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)                                                            |
| 156 | Update for Windows (KB971033)                                                                                                           |
| 157 | Update for Windows 7 (KB2506928)                                                                                                        |
| 158 | Update for Windows 7 (KB2515325)                                                                                                        |
| 159 | Update for Windows 7 (KB2533552)                                                                                                        |
| 160 | Update for Windows 7 (KB2541014)                                                                                                        |



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 161 | Update for Windows 7 (KB2545698) |
| 162 | Update for Windows 7 (KB2547666) |
| 163 | Update for Windows 7 (KB2552343) |
| 164 | Update for Windows 7 (KB2563227) |
| 165 | Update for Windows 7 (KB2574819) |
| 166 | Update for Windows 7 (KB2592687) |
| 167 | Update for Windows 7 (KB2640148) |
| 168 | Update for Windows 7 (KB2647753) |
| 169 | Update for Windows 7 (KB2660075) |
| 170 | Update for Windows 7 (KB2699779) |
| 171 | Update for Windows 7 (KB2709630) |
| 172 | Update for Windows 7 (KB2709981) |
| 173 | Update for Windows 7 (KB2718704) |
| 174 | Update for Windows 7 (KB2719857) |
| 175 | Update for Windows 7 (KB2726535) |
| 176 | Update for Windows 7 (KB2729094) |
| 177 | Update for Windows 7 (KB2732059) |
| 178 | Update for Windows 7 (KB2732487) |
| 179 | Update for Windows 7 (KB2732500) |
| 180 | Update for Windows 7 (KB2750841) |
| 181 | Update for Windows 7 (KB2761217) |
| 182 | Update for Windows 7 (KB2763523) |
| 183 | Update for Windows 7 (KB2773072) |
| 184 | Update for Windows 7 (KB2786081) |
| 185 | Update for Windows 7 (KB2786400) |



|     |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------|
| 186 | Update for Windows 7 (KB2798162)                    |
| 187 | Update for Windows 7 (KB2799926)                    |
| 188 | Update for Windows 7 (KB2808679)                    |
| 189 | Update for Windows 7 (KB2813956)                    |
| 190 | Update for Windows 7 (KB2820331)                    |
| 191 | Update for Windows 7 (KB2834140)                    |
| 192 | Update for Windows 7 (KB2836502)                    |
| 193 | Update for Windows 7 (KB2846960)                    |
| 194 | Update for Windows 7 (KB2852386)                    |
| 195 | Update for Windows 7 (KB2853952)                    |
| 196 | Update for Windows 7 (KB2863058)                    |
| 197 | Update for Windows 7 (KB2868116)                    |
| 198 | Update for Windows 7 (KB2882822)                    |
| 199 | Update for Windows 7 (KB2888049)                    |
| 200 | Update for Windows 7 (KB982018)                     |
| 201 | vc_redist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist            |
| 202 | vc_redist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist |
| 203 | Windows Winhelp Update Client (KB917607)            |
| 204 | Windows6.1-KB2661254-x86.msu                        |
| 205 | Windows6.1-KB2862973-x86.msu                        |

**Serveur HP Proliant ML350 G8 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1**

| # | Windows Update Description                                |
|---|-----------------------------------------------------------|
| 1 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506014) |
| 2 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2533552) |



|    |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2552343)                                                                            |
| 4  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2718704)                                                                            |
| 5  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786081)                                                                            |
| 6  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2798162)                                                                            |
| 7  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868116)                                                                            |
| 8  | Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)                                                         |
| 9  | Platform update for Windows Server 2008 R2 x64-Edition (KB2670838)                                                                   |
| 10 | Update for Best Practices Analyzer for Active Directory Rights Management Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981391) |
| 11 | Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981392)                          |
| 12 | Update for Best Practices Analyzer for DHCP Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977236)                                 |
| 13 | Update for Best Practices Analyzer for File Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981111)                               |
| 14 | Update for Best Practices Analyzer for HYPER-V for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977238)                                     |
| 15 | Update for Best Practices Analyzer for Network Policy and Access Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (NPAS) (KB977239)   |
| 16 | Update for Best Practices Analyzer for Windows Server Update Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981390)              |
| 17 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2618451)                                   |
| 18 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820197)                                   |



|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB2879017)  |
| 20 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                                                                         |
| 21 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2832414)     |
| 22 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2861191)     |
| 23 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2604115) |
| 24 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2656356) |
| 25 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2729452) |
| 26 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2736422) |
| 27 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2742599) |
| 28 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2756921) |
| 29 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2789645) |
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2833946) |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2840631) |



|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2844286) |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2861698) |
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2863240) |
| 35 | Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)                                                                   |
| 36 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2425227)                                                               |
| 37 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506212)                                                               |
| 38 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2509553)                                                               |
| 39 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2511455)                                                               |
| 40 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536275)                                                               |
| 41 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536276)                                                               |
| 42 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2544893)                                                               |
| 43 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2560656)                                                               |
| 44 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2564958)                                                               |
| 45 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2570947)                                                               |
| 46 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2584146)                                                               |
| 47 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2585542)                                                               |
| 48 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2620704)                                                               |
| 49 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2621440)                                                               |
| 50 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2631813)                                                               |
| 51 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2643719)                                                               |
| 52 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2645640)                                                               |
| 53 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2653956)                                                               |



|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 54 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2654428) |
| 55 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2655992) |
| 56 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2667402) |
| 57 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2676562) |
| 58 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685939) |
| 59 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2690533) |
| 60 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2691442) |
| 61 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2698365) |
| 62 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2705219) |
| 63 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2706045) |
| 64 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2712808) |
| 65 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719033) |
| 66 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2743555) |
| 67 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2757638) |
| 68 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2758857) |
| 69 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2765809) |
| 70 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2770660) |
| 71 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2785220) |
| 72 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2807986) |
| 73 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813347) |
| 74 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813430) |
| 75 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834886) |
| 76 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2839894) |
| 77 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2840149) |
| 78 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2847311) |



|    |                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2849470)                                                      |
| 80 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2855844)                                                      |
| 81 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2861855)                                                      |
| 82 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862335)                                                      |
| 83 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862966)                                                      |
| 84 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864058)                                                      |
| 85 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864202)                                                      |
| 86 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868038)                                                      |
| 87 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868623)                                                      |
| 88 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2872339)                                                      |
| 89 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2876284)                                                      |
| 90 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2883150)                                                      |
| 91 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2884256)                                                      |
| 92 | Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)                                                                    |
| 93 | Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB976932)                                                  |
| 94 | Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems                                                   |
| 95 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2863058)                                                               |
| 96 | Windows Malicious Software Removal Tool x64 - September 2013 (KB890830)                                                 |
| 97 | Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2386667)            |
| 98 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685811)                 |
| 99 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836942) |



|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836943) |
| 101 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685813)                   |
| 102 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506928)                                                               |
| 103 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2515325)                                                               |
| 104 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2541014)                                                               |
| 105 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2545698)                                                               |
| 106 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2547666)                                                               |
| 107 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2563227)                                                               |
| 108 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2574819)                                                               |
| 109 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2592687)                                                               |
| 110 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2603229)                                                               |
| 111 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2607047)                                                               |
| 112 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2608658)                                                               |
| 113 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2636573)                                                               |
| 114 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2640148)                                                               |
| 115 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2647753)                                                               |
| 116 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2660075)                                                               |
| 117 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2699779)                                                               |
| 118 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709630)                                                               |
| 119 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709981)                                                               |
| 120 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719857)                                                               |
| 121 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2726535)                                                               |
| 122 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2729094)                                                               |



|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 123 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2732059) |
| 124 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2750841) |
| 125 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2761217) |
| 126 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2763523) |
| 127 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786400) |
| 128 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2791765) |
| 129 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2808679) |
| 130 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820331) |
| 131 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834140) |
| 132 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2836502) |
| 133 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2853952) |
| 134 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2882822) |
| 135 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2888049) |
| 136 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB982018)  |
| 137 | mscomctlocx2007-kb2687441-fullfile-x86-glb.exe            |
| 138 | Windows6.1-KB2835361-x64.msu                              |
| 139 | Windows6.1-KB2862973-x64.msu                              |
| 140 | vc redistrib_x64.EXE - VC++ 2005 Service Pack 1 Redist    |
| 141 | Security Update for Microsoft Windows (KB2923392)         |
| 142 | Security Update for Microsoft Windows (KB2853587)         |
| 143 | Security Update for Microsoft Windows (KB2806748)         |
| 144 | Security Update for Microsoft Windows (KB2772930)         |
| 145 | Security Update for Microsoft Windows (KB2647170)         |
| 146 | Security Update for Microsoft Windows (KB2621146)         |
| 147 | Security Update for Microsoft Windows (KB2601626)         |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 148 | Update for Microsoft Windows (KB2529073)          |
| 149 | Update for Microsoft Windows (KB976902)           |
| 150 | KB958488                                          |
| 151 | Update for Microsoft Windows (KB2817183)          |
| 152 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170) |
| 153 | Security Update for Microsoft Windows (KB2808735) |
| 154 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790655) |
| 155 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790113) |
| 156 | Security Update for Microsoft Windows (KB2779562) |
| 157 | Security Update for Microsoft Windows (KB2769369) |
| 158 | Security Update for Microsoft Windows (KB2749655) |
| 159 | Update for Microsoft Windows (KB2741355)          |
| 160 | Update for Microsoft Windows (KB2685811)          |
| 161 | Update for Microsoft Windows (KB2661254)          |
| 162 | Security Update for Microsoft Windows (KB2659262) |
| 163 | Security Update for Microsoft Windows (KB2644615) |
| 164 | Update for Microsoft Windows (KB2522422)          |
| 165 | Update for Microsoft Windows (KB2511250)          |
| 166 | Update for Microsoft Windows (KB2505438)          |
| 167 | Update for Microsoft Windows (KB2488113)          |
| 168 | Security Update for Microsoft Windows (KB2393802) |
| 169 | Security Update for Microsoft Windows (KB2305420) |
| 170 | Update for Microsoft Windows (KB2264107)          |
| 171 | Update for Microsoft Windows (KB2484033)          |



**Serveur HP Proliant DL370 G6 INW 6.9.6 avec Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1**

| #  | Windows Update Description                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506014)                                                                            |
| 2  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2533552)                                                                            |
| 3  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2552343)                                                                            |
| 4  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2718704)                                                                            |
| 5  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786081)                                                                            |
| 6  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2798162)                                                                            |
| 7  | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868116)                                                                            |
| 8  | Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)                                                         |
| 9  | Platform update for Windows Server 2008 R2 x64-Edition (KB2670838)                                                                   |
| 10 | Update for Best Practices Analyzer for Active Directory Rights Management Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981391) |
| 11 | Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981392)                          |
| 12 | Update for Best Practices Analyzer for DHCP Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977236)                                 |
| 13 | Update for Best Practices Analyzer for File Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981111)                               |
| 14 | Update for Best Practices Analyzer for HYPER-V for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB977238)                                     |
| 15 | Update for Best Practices Analyzer for Network Policy and Access Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (NPAS) (KB977239)   |
| 16 | Update for Best Practices Analyzer for Windows Server Update Services for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB981390)              |



|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2618451)                               |
| 18 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820197)                               |
| 19 | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB2879017)  |
| 20 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                                                                         |
| 21 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2832414)     |
| 22 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems (KB2861191)     |
| 23 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2604115) |
| 24 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2656356) |
| 25 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2729452) |
| 26 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2736422) |
| 27 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2742599) |
| 28 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2756921) |
| 29 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2789645) |



|    |                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2833946) |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2840631) |
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2844286) |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2861698) |
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2863240) |
| 35 | Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)                                                                   |
| 36 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2425227)                                                               |
| 37 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506212)                                                               |
| 38 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2509553)                                                               |
| 39 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2511455)                                                               |
| 40 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536275)                                                               |
| 41 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2536276)                                                               |
| 42 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2544893)                                                               |
| 43 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2560656)                                                               |
| 44 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2564958)                                                               |
| 45 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2570947)                                                               |
| 46 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2584146)                                                               |
| 47 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2585542)                                                               |
| 48 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2620704)                                                               |
| 49 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2621440)                                                               |
| 50 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2631813)                                                               |



|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 51 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2643719) |
| 52 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2645640) |
| 53 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2653956) |
| 54 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2654428) |
| 55 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2655992) |
| 56 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2667402) |
| 57 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2676562) |
| 58 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685939) |
| 59 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2690533) |
| 60 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2691442) |
| 61 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2698365) |
| 62 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2705219) |
| 63 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2706045) |
| 64 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2712808) |
| 65 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719033) |
| 66 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2743555) |
| 67 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2757638) |
| 68 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2758857) |
| 69 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2765809) |
| 70 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2770660) |
| 71 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2785220) |
| 72 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2807986) |
| 73 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813347) |
| 74 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2813430) |
| 75 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834886) |



|    |                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2839894)                                           |
| 77 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2840149)                                           |
| 78 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2847311)                                           |
| 79 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2849470)                                           |
| 80 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2855844)                                           |
| 81 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2861855)                                           |
| 82 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862335)                                           |
| 83 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2862966)                                           |
| 84 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864058)                                           |
| 85 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2864202)                                           |
| 86 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868038)                                           |
| 87 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2868623)                                           |
| 88 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2872339)                                           |
| 89 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2876284)                                           |
| 90 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2883150)                                           |
| 91 | Security Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2884256)                                           |
| 92 | Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)                                                         |
| 93 | Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 for x64-based Systems (KB976932)                                       |
| 94 | Internet Explorer 10 for Windows Server 2008 R2 for x64-based Systems                                        |
| 95 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2863058)                                                    |
| 96 | Windows Malicious Software Removal Tool x64 - September 2013 (KB890830)                                      |
| 97 | Update for Best Practices Analyzer for Application Server for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2386667) |
| 98 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685811)      |



|     |                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836942) |
| 100 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 and Windows Server 2008 R2 SP1 for x64-based Systems (KB2836943) |
| 101 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2685813)                   |
| 102 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2506928)                                                               |
| 103 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2515325)                                                               |
| 104 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2541014)                                                               |
| 105 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2545698)                                                               |
| 106 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2547666)                                                               |
| 107 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2563227)                                                               |
| 108 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2574819)                                                               |
| 109 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2592687)                                                               |
| 110 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2603229)                                                               |
| 111 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2607047)                                                               |
| 112 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2608658)                                                               |
| 113 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2636573)                                                               |
| 114 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2640148)                                                               |
| 115 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2647753)                                                               |
| 116 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2660075)                                                               |
| 117 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2699779)                                                               |
| 118 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709630)                                                               |
| 119 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2709981)                                                               |
| 120 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2719857)                                                               |



|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 121 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2726535) |
| 122 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2729094) |
| 123 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2732059) |
| 124 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2750841) |
| 125 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2761217) |
| 126 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2763523) |
| 127 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2786400) |
| 128 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2791765) |
| 129 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2808679) |
| 130 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2820331) |
| 131 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2834140) |
| 132 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2836502) |
| 133 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2853952) |
| 134 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2882822) |
| 135 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB2888049) |
| 136 | Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB982018)  |
| 137 | mscomctlocx2007-kb2598041-fullfile-x86-glb.exe            |
| 138 | mscomctlocx2007-kb2687441-fullfile-x86-glb.exe            |
| 139 | Windows6.1-KB2835361-x64.msu                              |
| 140 | Windows6.1-KB2862973-x64.msu                              |
| 141 | vcredist_x64.EXE - VC++ 2005 Service Pack 1 Redist        |
| 142 | Security Update for Microsoft Windows (KB2923392)         |
| 143 | Security Update for Microsoft Windows (KB2853587)         |
| 144 | Security Update for Microsoft Windows (KB2806748)         |
| 145 | Security Update for Microsoft Windows (KB2772930)         |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 146 | Security Update for Microsoft Windows (KB2647170) |
| 147 | Security Update for Microsoft Windows (KB2621146) |
| 148 | Security Update for Microsoft Windows (KB2601626) |
| 149 | Update for Microsoft Windows (KB2529073)          |
| 150 | Update for Microsoft Windows (KB976902)           |
| 151 | KB958488                                          |
| 152 | Update for Microsoft Windows (KB2817183)          |
| 153 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170) |
| 154 | Security Update for Microsoft Windows (KB2808735) |
| 155 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790655) |
| 156 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790113) |
| 157 | Security Update for Microsoft Windows (KB2779562) |
| 158 | Security Update for Microsoft Windows (KB2769369) |
| 159 | Security Update for Microsoft Windows (KB2753842) |
| 160 | Security Update for Microsoft Windows (KB2749655) |
| 161 | Update for Microsoft Windows (KB2741355)          |
| 162 | Update for Microsoft Windows (KB2685811)          |
| 163 | Update for Microsoft Windows (KB2661254)          |
| 164 | Security Update for Microsoft Windows (KB2659262) |
| 165 | Security Update for Microsoft Windows (KB2644615) |
| 166 | Update for Microsoft Windows (KB2522422)          |
| 167 | Update for Microsoft Windows (KB2511250)          |
| 168 | Update for Microsoft Windows (KB2505438)          |
| 169 | Update for Microsoft Windows (KB2488113)          |
| 170 | Security Update for Microsoft Windows (KB2393802) |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 171 | Security Update for Microsoft Windows (KB2305420) |
| 172 | Update for Microsoft Windows (KB2264107)          |
| 173 | Update for Microsoft Windows (KB2764913)          |
| 174 | Update for Microsoft Windows (KB2764916)          |
| 175 | Update for Microsoft Windows (KB2718965)          |
| 176 | Update for Microsoft Windows (KB2484033)          |

**Poste de travail HP Z600 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1**

| #  | Windows Update Description                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------|
| 1  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition     |
| 2  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition     |
| 3  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition     |
| 4  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2598241) 32-Bit Edition     |
| 5  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2598242) 32-Bit Edition     |
| 6  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition     |
| 7  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2767886) 32-Bit Edition     |
| 8  | Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition     |
| 9  | Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition |
| 10 | Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition       |
| 11 | Update for Windows 7 (KB2533552)                                |
| 12 | Update for Windows 7 (KB2552343)                                |
| 13 | Update for Windows 7 (KB2718704)                                |
| 14 | Update for Windows 7 (KB2786081)                                |
| 15 | Update for Windows 7 (KB2798162)                                |
| 16 | Update for Windows 7 (KB2868116)                                |



|    |                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)                 |
| 18 | Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition                        |
| 19 | Microsoft .NET Framework 4 Client Profile for Windows 7 x86 (KB982670)                       |
| 20 | Microsoft .NET Framework 4 for Windows 7 x86 (KB982671)                                      |
| 21 | Platform Update for Windows 7 (KB2670838)                                                    |
| 22 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)                    |
| 23 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)                    |
| 24 | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017) |
| 25 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                                     |
| 26 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)          |
| 27 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2656356)          |
| 28 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)          |
| 29 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2736422)          |
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)          |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)          |
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2789645)          |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)          |



|    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)                                                              |
| 35 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)                                                              |
| 36 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)                                                              |
| 37 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)                                                              |
| 38 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)                                                              |
| 39 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)                                                              |
| 40 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367) |
| 41 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)                                 |
| 42 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)                                 |
| 43 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)                                 |
| 44 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019)                                 |
| 45 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595)                                 |
| 46 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642)                                 |



|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393) |
| 48 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628) |
| 49 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302) |
| 50 | Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition                                              |
| 51 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition                                             |
| 52 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition                                             |
| 53 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition                                             |
| 54 | Security Update for Microsoft Word 2010 (KB2760769) 32-Bit Edition                                               |
| 55 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)                                    |
| 56 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)                                   |
| 57 | Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)                                                   |
| 58 | Security Update for Windows 7 (KB2479943)                                                                        |
| 59 | Security Update for Windows 7 (KB2491683)                                                                        |
| 60 | Security Update for Windows 7 (KB2503665)                                                                        |
| 61 | Security Update for Windows 7 (KB2506212)                                                                        |
| 62 | Security Update for Windows 7 (KB2509553)                                                                        |
| 63 | Security Update for Windows 7 (KB2510531)                                                                        |
| 64 | Security Update for Windows 7 (KB2511455)                                                                        |
| 65 | Security Update for Windows 7 (KB2532531)                                                                        |
| 66 | Security Update for Windows 7 (KB2536275)                                                                        |
| 67 | Security Update for Windows 7 (KB2536276)                                                                        |
| 68 | Security Update for Windows 7 (KB2544893)                                                                        |



|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 69 | Security Update for Windows 7 (KB2560656) |
| 70 | Security Update for Windows 7 (KB2564958) |
| 71 | Security Update for Windows 7 (KB2570947) |
| 72 | Security Update for Windows 7 (KB2579686) |
| 73 | Security Update for Windows 7 (KB2584146) |
| 74 | Security Update for Windows 7 (KB2585542) |
| 75 | Security Update for Windows 7 (KB2619339) |
| 76 | Security Update for Windows 7 (KB2620704) |
| 77 | Security Update for Windows 7 (KB2621440) |
| 78 | Security Update for Windows 7 (KB2631813) |
| 79 | Security Update for Windows 7 (KB2644615) |
| 80 | Security Update for Windows 7 (KB2653956) |
| 81 | Security Update for Windows 7 (KB2654428) |
| 82 | Security Update for Windows 7 (KB2655992) |
| 83 | Security Update for Windows 7 (KB2667402) |
| 84 | Security Update for Windows 7 (KB2676562) |
| 85 | Security Update for Windows 7 (KB2685939) |
| 86 | Security Update for Windows 7 (KB2690533) |
| 87 | Security Update for Windows 7 (KB2691442) |
| 88 | Security Update for Windows 7 (KB2698365) |
| 89 | Security Update for Windows 7 (KB2705219) |
| 90 | Security Update for Windows 7 (KB2712808) |
| 91 | Security Update for Windows 7 (KB2719985) |
| 92 | Security Update for Windows 7 (KB2727528) |
| 93 | Security Update for Windows 7 (KB2743555) |



|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 94  | Security Update for Windows 7 (KB2757638) |
| 95  | Security Update for Windows 7 (KB2758857) |
| 96  | Security Update for Windows 7 (KB2770660) |
| 97  | Security Update for Windows 7 (KB2785220) |
| 98  | Security Update for Windows 7 (KB2803821) |
| 99  | Security Update for Windows 7 (KB2807986) |
| 100 | Security Update for Windows 7 (KB2813347) |
| 101 | Security Update for Windows 7 (KB2813430) |
| 102 | Security Update for Windows 7 (KB2834886) |
| 103 | Security Update for Windows 7 (KB2835361) |
| 104 | Security Update for Windows 7 (KB2835364) |
| 105 | Security Update for Windows 7 (KB2839894) |
| 106 | Security Update for Windows 7 (KB2840149) |
| 107 | Security Update for Windows 7 (KB2845187) |
| 108 | Security Update for Windows 7 (KB2847311) |
| 109 | Security Update for Windows 7 (KB2847927) |
| 110 | Security Update for Windows 7 (KB2849470) |
| 111 | Security Update for Windows 7 (KB2859537) |
| 112 | Security Update for Windows 7 (KB2861855) |
| 113 | Security Update for Windows 7 (KB2862335) |
| 114 | Security Update for Windows 7 (KB2862966) |
| 115 | Security Update for Windows 7 (KB2864058) |
| 116 | Security Update for Windows 7 (KB2864202) |
| 117 | Security Update for Windows 7 (KB2868038) |
| 118 | Security Update for Windows 7 (KB2868623) |



|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 119 | Security Update for Windows 7 (KB2872339)                                                                                               |
| 120 | Security Update for Windows 7 (KB2876284)                                                                                               |
| 121 | Security Update for Windows 7 (KB2883150)                                                                                               |
| 122 | Security Update for Windows 7 (KB2884256)                                                                                               |
| 123 | Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)                                                                                    |
| 124 | Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition                                                                     |
| 125 | Windows 7 Service Pack 1 (KB976932)                                                                                                     |
| 126 | Internet Explorer 10 for Windows 7                                                                                                      |
| 127 | Update for Windows 7 (KB2863058)                                                                                                        |
| 128 | Windows Malicious Software Removal Tool - October 2013 (KB890830)                                                                       |
| 129 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)                                                          |
| 130 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)                                                              |
| 131 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)                                                              |
| 132 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871) |
| 133 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523) |
| 134 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)                                 |
| 135 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939)                                 |
| 136 | Update for Root Certificates for Windows 7 [August 2013] (KB931125)                                                                     |
| 137 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)                                                            |
| 138 | Update for Windows 7 (KB2506928)                                                                                                        |



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 139 | Update for Windows 7 (KB2515325) |
| 140 | Update for Windows 7 (KB2541014) |
| 141 | Update for Windows 7 (KB2545698) |
| 142 | Update for Windows 7 (KB2547666) |
| 143 | Update for Windows 7 (KB2563227) |
| 144 | Update for Windows 7 (KB2574819) |
| 145 | Update for Windows 7 (KB2592687) |
| 146 | Update for Windows 7 (KB2640148) |
| 147 | Update for Windows 7 (KB2647753) |
| 148 | Update for Windows 7 (KB2660075) |
| 149 | Update for Windows 7 (KB2699779) |
| 150 | Update for Windows 7 (KB2709630) |
| 151 | Update for Windows 7 (KB2709981) |
| 152 | Update for Windows 7 (KB2719857) |
| 153 | Update for Windows 7 (KB2726535) |
| 154 | Update for Windows 7 (KB2729094) |
| 155 | Update for Windows 7 (KB2732059) |
| 156 | Update for Windows 7 (KB2732487) |
| 157 | Update for Windows 7 (KB2732500) |
| 158 | Update for Windows 7 (KB2750841) |
| 159 | Update for Windows 7 (KB2761217) |
| 160 | Update for Windows 7 (KB2763523) |
| 161 | Update for Windows 7 (KB2773072) |
| 162 | Update for Windows 7 (KB2786400) |
| 163 | Update for Windows 7 (KB2799926) |



|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 164 | Update for Windows 7 (KB2808679)          |
| 165 | Update for Windows 7 (KB2813956)          |
| 166 | Update for Windows 7 (KB2820331)          |
| 167 | Update for Windows 7 (KB2834140)          |
| 168 | Update for Windows 7 (KB2836502)          |
| 169 | Update for Windows 7 (KB2846960)          |
| 170 | Update for Windows 7 (KB2852386)          |
| 171 | Update for Windows 7 (KB2853952)          |
| 172 | Update for Windows 7 (KB2882822)          |
| 173 | Update for Windows 7 (KB2888049)          |
| 174 | Update for Windows 7 (KB982018)           |
| 175 | msxml4-KB2721691-enu.exe                  |
| 176 | msxml4-KB2758694-enu.exe                  |
| 177 | NDP40-KB2446708-x86.exe                   |
| 178 | NDP40-KB2478663-x86.exe                   |
| 179 | NDP40-KB2487367-x86.exe                   |
| 180 | NDP40-KB2518870-x86.exe                   |
| 181 | NDP40-KB2539636-x86.exe                   |
| 182 | NDP40-KB2656351-x86.exe                   |
| 183 | NDP40-KB2736428-x86.exe                   |
| 184 | Windows6.1-KB2656356-x86.msu              |
| 185 | Windows6.1-KB2676562-x86.msu              |
| 186 | Windows6.1-KB2719985-x86.msu              |
| 187 | Windows6.1-KB2736422-x86.msu              |
| 188 | imeloc2010-kb2687413-fullfile-x86-glb.exe |



|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 189 | NDP40-KB2656405-x86.exe                                           |
| 190 | Windows6.1-KB2661254-x86.msu                                      |
| 191 | Windows6.1-KB2862973-x86.msu                                      |
| 192 | vcredist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist                           |
| 193 | vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 RTM Redist                           |
| 194 | vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist                |
| 195 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition       |
| 196 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)                      |
| 197 | Service Pack 2 for Microsoft SQL Server 2008 Policies (KB2285068) |
| 198 | Windows Winhelp Update Client (KB917607)                          |
| 199 | Update for Microsoft Windows (KB958830)                           |
| 200 | Update for Microsoft Windows (KB2529073)                          |
| 201 | Update for Microsoft Windows (KB971033)                           |
| 202 | Security Update for Microsoft Windows (KB2817183)                 |
| 203 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)                 |
| 204 | Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)                 |
| 205 | Update for Microsoft Windows (KB2791765)                          |
| 206 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)                 |
| 207 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)                 |
| 208 | Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)                 |
| 209 | Update for Microsoft Windows (KB2779562)                          |
| 210 | Security Update for Microsoft Windows (KB2769369)                 |
| 211 | Security Update for Microsoft Windows (KB2753842)                 |
| 212 | Update for Microsoft Windows (KB2749655)                          |
| 213 | Update for Microsoft Windows (KB2736233)                          |



|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 214 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656411) |
| 215 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656356) |
| 216 | Update for Microsoft Windows (KB2502285)          |
| 217 | Update for Microsoft Windows (KB976902)           |
| 218 | Update for Microsoft Windows (KB2764913)          |
| 219 | Update for Microsoft Windows (KB2764916)          |
| 220 | Update for Microsoft Windows (KB2718695)          |
| 221 | Security Update for Microsoft Windows (KB2870699) |
| 222 | Security Update for Microsoft Windows (KB2830290) |
| 223 | Security Update for Microsoft Windows (KB2876315) |
| 224 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)          |
| 225 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)          |
| 226 | languagepacksp2010-kb2687449-fullfile-x86-en-us   |

**Poste de travail d'examen GECW 6.9.6 avec Microsoft Windows 7 Ultimate SP1**

| # | Windows Update Description                                  |
|---|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2553310) 32-Bit Edition |
| 2 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589298) 32-Bit Edition |
| 3 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2589375) 32-Bit Edition |
| 4 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2598241) 32-Bit Edition |
| 5 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2598242) 32-Bit Edition |
| 6 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2760598) 32-Bit Edition |
| 7 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2767886) 32-Bit Edition |
| 8 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2826026) 32-Bit Edition |



|    |                                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Update for Microsoft PowerPoint 2010 (KB2553145) 32-Bit Edition                              |
| 10 | Update for Microsoft Word 2010 (KB2827323) 32-Bit Edition                                    |
| 11 | Update for Windows 7 (KB2533552)                                                             |
| 12 | Update for Windows 7 (KB2552343)                                                             |
| 13 | Update for Windows 7 (KB2718704)                                                             |
| 14 | Update for Windows 7 (KB2786081)                                                             |
| 15 | Update for Windows 7 (KB2798162)                                                             |
| 16 | Update for Windows 7 (KB2868116)                                                             |
| 17 | Update for Windows Vista, Windows 7, Server 2008, Server 2008 R2 (KB2798897)                 |
| 18 | Definition Update for Microsoft Office 2010 (KB982726) 32-Bit Edition                        |
| 19 | Microsoft .NET Framework 4 Client Profile for Windows 7 x86 (KB982670)                       |
| 20 | Microsoft .NET Framework 4 for Windows 7 x86 (KB982671)                                      |
| 21 | Platform Update for Windows 7 (KB2670838)                                                    |
| 22 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2618451)                    |
| 23 | Cumulative Security Update for ActiveX Killbits for Windows 7 (KB2820197)                    |
| 24 | Cumulative Security Update for Internet Explorer 10 for Windows 7 Service Pack 1 (KB2879017) |
| 25 | MSXML 6.0 RTM Security Update (KB925673)                                                     |
| 26 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2604115)          |
| 27 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2656356)          |
| 28 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2729452)          |
| 29 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2736422)          |



|    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2742599)                                                              |
| 31 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2756921)                                                              |
| 32 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2832414)                                                              |
| 33 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2833946)                                                              |
| 34 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2840631)                                                              |
| 35 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2844286)                                                              |
| 36 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861191)                                                              |
| 37 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2861698)                                                              |
| 38 | Security Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2863240)                                                              |
| 39 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2487367) |
| 40 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2604121)                                 |
| 41 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2729449)                                 |
| 42 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2736428)                                 |



|    |                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2737019) |
| 44 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2742595) |
| 45 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2789642) |
| 46 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2835393) |
| 47 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2840628) |
| 48 | Security Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2858302) |
| 49 | Security Update for Microsoft Excel 2010 (KB2826033) 32-Bit Edition                                              |
| 50 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2687423) 32-Bit Edition                                             |
| 51 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826023) 32-Bit Edition                                             |
| 52 | Security Update for Microsoft Office 2010 (KB2826035) 32-Bit Edition                                             |
| 53 | Security Update for Microsoft Word 2010 (KB2760769) 32-Bit Edition                                               |
| 54 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 2 (KB954430)                                    |
| 55 | Security Update for Microsoft XML Core Services 4.0 Service Pack 3 (KB2758694)                                   |
| 56 | Security Update for SQL Server 2008 Service Pack 2 (KB2494094)                                                   |
| 57 | Security Update for Windows 7 (KB2479943)                                                                        |
| 58 | Security Update for Windows 7 (KB2491683)                                                                        |
| 59 | Security Update for Windows 7 (KB2503665)                                                                        |
| 60 | Security Update for Windows 7 (KB2506212)                                                                        |
| 61 | Security Update for Windows 7 (KB2509553)                                                                        |
| 62 | Security Update for Windows 7 (KB2510531)                                                                        |



|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| 63 | Security Update for Windows 7 (KB2511455) |
| 64 | Security Update for Windows 7 (KB2532531) |
| 65 | Security Update for Windows 7 (KB2536275) |
| 66 | Security Update for Windows 7 (KB2536276) |
| 67 | Security Update for Windows 7 (KB2544893) |
| 68 | Security Update for Windows 7 (KB2560656) |
| 69 | Security Update for Windows 7 (KB2564958) |
| 70 | Security Update for Windows 7 (KB2570947) |
| 71 | Security Update for Windows 7 (KB2579686) |
| 72 | Security Update for Windows 7 (KB2584146) |
| 73 | Security Update for Windows 7 (KB2585542) |
| 74 | Security Update for Windows 7 (KB2619339) |
| 75 | Security Update for Windows 7 (KB2620704) |
| 76 | Security Update for Windows 7 (KB2621440) |
| 77 | Security Update for Windows 7 (KB2631813) |
| 78 | Security Update for Windows 7 (KB2644615) |
| 79 | Security Update for Windows 7 (KB2653956) |
| 80 | Security Update for Windows 7 (KB2654428) |
| 81 | Security Update for Windows 7 (KB2655992) |
| 82 | Security Update for Windows 7 (KB2667402) |
| 83 | Security Update for Windows 7 (KB2676562) |
| 84 | Security Update for Windows 7 (KB2685939) |
| 85 | Security Update for Windows 7 (KB2690533) |
| 86 | Security Update for Windows 7 (KB2691442) |
| 87 | Security Update for Windows 7 (KB2698365) |



|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 88  | Security Update for Windows 7 (KB2705219) |
| 89  | Security Update for Windows 7 (KB2712808) |
| 90  | Security Update for Windows 7 (KB2719985) |
| 91  | Security Update for Windows 7 (KB2727528) |
| 92  | Security Update for Windows 7 (KB2743555) |
| 93  | Security Update for Windows 7 (KB2757638) |
| 94  | Security Update for Windows 7 (KB2758857) |
| 95  | Security Update for Windows 7 (KB2770660) |
| 96  | Security Update for Windows 7 (KB2785220) |
| 97  | Security Update for Windows 7 (KB2803821) |
| 98  | Security Update for Windows 7 (KB2807986) |
| 99  | Security Update for Windows 7 (KB2813347) |
| 100 | Security Update for Windows 7 (KB2813430) |
| 101 | Security Update for Windows 7 (KB2834886) |
| 102 | Security Update for Windows 7 (KB2835361) |
| 103 | Security Update for Windows 7 (KB2835364) |
| 104 | Security Update for Windows 7 (KB2839894) |
| 105 | Security Update for Windows 7 (KB2840149) |
| 106 | Security Update for Windows 7 (KB2845187) |
| 107 | Security Update for Windows 7 (KB2847311) |
| 108 | Security Update for Windows 7 (KB2847927) |
| 109 | Security Update for Windows 7 (KB2849470) |
| 110 | Security Update for Windows 7 (KB2859537) |
| 111 | Security Update for Windows 7 (KB2861855) |
| 112 | Security Update for Windows 7 (KB2862335) |



|     |                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113 | Security Update for Windows 7 (KB2862966)                                                                                               |
| 114 | Security Update for Windows 7 (KB2864058)                                                                                               |
| 115 | Security Update for Windows 7 (KB2864202)                                                                                               |
| 116 | Security Update for Windows 7 (KB2868038)                                                                                               |
| 117 | Security Update for Windows 7 (KB2868623)                                                                                               |
| 118 | Security Update for Windows 7 (KB2872339)                                                                                               |
| 119 | Security Update for Windows 7 (KB2876284)                                                                                               |
| 120 | Security Update for Windows 7 (KB2883150)                                                                                               |
| 121 | Security Update for Windows 7 (KB2884256)                                                                                               |
| 122 | Microsoft SQL Server 2008 Service Pack 3 (KB2546951)                                                                                    |
| 123 | Service Pack 2 for Microsoft Office 2010 (KB2687455) 32-Bit Edition                                                                     |
| 124 | Windows 7 Service Pack 1 (KB976932)                                                                                                     |
| 125 | Internet Explorer 10 for Windows 7                                                                                                      |
| 126 | Update for Windows 7 (KB2863058)                                                                                                        |
| 127 | Windows Malicious Software Removal Tool - October 2013 (KB890830)                                                                       |
| 128 | Update for Kernel-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685811)                                                          |
| 129 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836942)                                                              |
| 130 | Update for Microsoft .NET Framework 3.5.1 on Windows 7 SP1 x86 (KB2836943)                                                              |
| 131 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2468871) |
| 132 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008 x86 (KB2533523) |
| 133 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2600217)                                 |



|     |                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 134 | Update for Microsoft .NET Framework 4 on XP, Server 2003, Vista, Windows 7, Server 2008 x86 (KB2836939) |
| 135 | Update for Root Certificates for Windows 7 [August 2013] (KB931125)                                     |
| 136 | Update for User-Mode Driver Framework version 1.11 for Windows 7 (KB2685813)                            |
| 137 | Update for Windows 7 (KB2506928)                                                                        |
| 138 | Update for Windows 7 (KB2515325)                                                                        |
| 139 | Update for Windows 7 (KB2541014)                                                                        |
| 140 | Update for Windows 7 (KB2545698)                                                                        |
| 141 | Update for Windows 7 (KB2547666)                                                                        |
| 142 | Update for Windows 7 (KB2563227)                                                                        |
| 143 | Update for Windows 7 (KB2574819)                                                                        |
| 144 | Update for Windows 7 (KB2592687)                                                                        |
| 145 | Update for Windows 7 (KB2640148)                                                                        |
| 146 | Update for Windows 7 (KB2647753)                                                                        |
| 147 | Update for Windows 7 (KB2660075)                                                                        |
| 148 | Update for Windows 7 (KB2699779)                                                                        |
| 149 | Update for Windows 7 (KB2709630)                                                                        |
| 150 | Update for Windows 7 (KB2709981)                                                                        |
| 151 | Update for Windows 7 (KB2719857)                                                                        |
| 152 | Update for Windows 7 (KB2726535)                                                                        |
| 153 | Update for Windows 7 (KB2729094)                                                                        |
| 154 | Update for Windows 7 (KB2732059)                                                                        |
| 155 | Update for Windows 7 (KB2732487)                                                                        |
| 156 | Update for Windows 7 (KB2732500)                                                                        |



|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 157 | Update for Windows 7 (KB2750841) |
| 158 | Update for Windows 7 (KB2761217) |
| 159 | Update for Windows 7 (KB2763523) |
| 160 | Update for Windows 7 (KB2773072) |
| 161 | Update for Windows 7 (KB2786400) |
| 162 | Update for Windows 7 (KB2799926) |
| 163 | Update for Windows 7 (KB2808679) |
| 164 | Update for Windows 7 (KB2813956) |
| 165 | Update for Windows 7 (KB2820331) |
| 166 | Update for Windows 7 (KB2834140) |
| 167 | Update for Windows 7 (KB2836502) |
| 168 | Update for Windows 7 (KB2846960) |
| 169 | Update for Windows 7 (KB2852386) |
| 170 | Update for Windows 7 (KB2853952) |
| 171 | Update for Windows 7 (KB2882822) |
| 172 | Update for Windows 7 (KB2888049) |
| 173 | Update for Windows 7 (KB982018)  |
| 174 | msxml4-KB2721691-enu.exe         |
| 175 | msxml4-KB2758694-enu.exe         |
| 176 | NDP40-KB2446708-x86.exe          |
| 177 | NDP40-KB2478663-x86.exe          |
| 178 | NDP40-KB2487367-x86.exe          |
| 179 | NDP40-KB2518870-x86.exe          |
| 180 | NDP40-KB2539636-x86.exe          |
| 181 | NDP40-KB2656351-x86.exe          |



|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 182 | NDP40-KB2736428-x86.exe                                           |
| 183 | Windows6.1-KB2656356-x86.msu                                      |
| 184 | Windows6.1-KB2658846-x86.msu                                      |
| 185 | Windows6.1-KB2659262-x86.msu                                      |
| 186 | Windows6.1-KB2676562-x86.msu                                      |
| 187 | Windows6.1-KB2719985-x86.msu                                      |
| 188 | Windows6.1-KB2736422-x86.msu                                      |
| 189 | Windows6.1-KB2661254-x86.msu                                      |
| 190 | Windows6.1-KB2862973-x86.msu                                      |
| 191 | vcredist_x86.EXE - VC++ 2005 SP1 Redist                           |
| 192 | vcredist_x86.EXE - VC++ 2010 Service Pack 1 Redist                |
| 193 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2825640) 32-Bit Edition       |
| 194 | Update for Microsoft Office 2010 (KB2794737)                      |
| 195 | Service Pack 2 for Microsoft SQL Server 2008 Policies (KB2285068) |
| 196 | Windows Winhelp Update Client (KB917607)                          |
| 197 | Update for Microsoft Windows (KB958830)                           |
| 198 | Update for Microsoft Windows (KB2529073)                          |
| 199 | Update for Microsoft Windows (KB971033)                           |
| 200 | Security Update for Microsoft Windows (KB2817183)                 |
| 201 | Security Update for Microsoft Windows (KB2813170)                 |
| 202 | Security Update for Microsoft Windows (KB2808735)                 |
| 203 | Update for Microsoft Windows (KB2791765)                          |
| 204 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790655)                 |
| 205 | Security Update for Microsoft Windows (KB2790113)                 |
| 206 | Security Update for Microsoft Windows (KB2789645)                 |



## GE Healthcare

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| 207 | Update for Microsoft Windows (KB2779562)          |
| 208 | Security Update for Microsoft Windows (KB2769369) |
| 209 | Security Update for Microsoft Windows (KB2753842) |
| 210 | Update for Microsoft Windows (KB2749655)          |
| 211 | Update for Microsoft Windows (KB2736233)          |
| 212 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656411) |
| 213 | Security Update for Microsoft Windows (KB2656356) |
| 214 | Update for Microsoft Windows (KB2502285)          |
| 215 | Update for Microsoft Windows (KB976902)           |
| 216 | Update for Microsoft Windows (KB2764913)          |
| 217 | Update for Microsoft Windows (KB2764916)          |
| 218 | Update for Microsoft Windows (KB2718695)          |
| 219 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2526967)          |
| 220 | Hotfix for Microsoft Windows (KB2534111)          |
| 221 | languagepacksp2010-kb2687449-fullfile-x86-en-us   |



GE Healthcare

## Coordonnées

Si vous avez des questions supplémentaires, veuillez contacter notre assistance technique.